DMA-1000W

802.11 Wireless Digital Media Adaptor

Quick Start Guide

Version 1.00
3/2007
Edition 1

CONTENTS

ENGLISH	2
DEUTSCH	20
ESPAÑOL	42
FRANÇAIS	62
ITALIANO	82
РУССКИЙ	102

ZyXEL

Copyright © 2007. All rights reserved.

Use your DMA-1000W to play audio, video and photo files on your TV instead of your computer monitor. The files can be on computers or a USB memory stick or hard drive.

The following figure shows the DMA-1000W connected to an Ethernet switch (**S**) and a TV. Computers **A~C** are connected to the Ethernet switch. In this figure, the DMA-1000W lets the TV play files stored on wireless clients A and B.

You need an HDMI cable if you will connect the DMA-1000W to a HDMI connector on your TV.

If you are using Windows Vista, see the Windows Vista Media Server appendix in the Users Guide (on the included CD) to let the DMA-1000W play files stored on your computer.

Install the included media server software to let the DMA-1000W play files stored on your computer. This software requires Windows XP. If you do not have Windows XP or do not want to install software, you can put your files on a USB stick. The USB stick connects directly to the DMA-1000W without need of the media server software or a computer.

Use the following sections in this guide (in the listed order) to view files on computers or on a USB stick.

Viewing Files on Computers

1 Install the Media Server Software
2 Connect Your DMA-1000W
3 Configure Wireless Settings
4 Share Your Files
5 Play Your Files

Viewing Files on a USB Stick

2 Connect Your DMA-1000W
5 Play Your Files

1 Install the Media Server Software

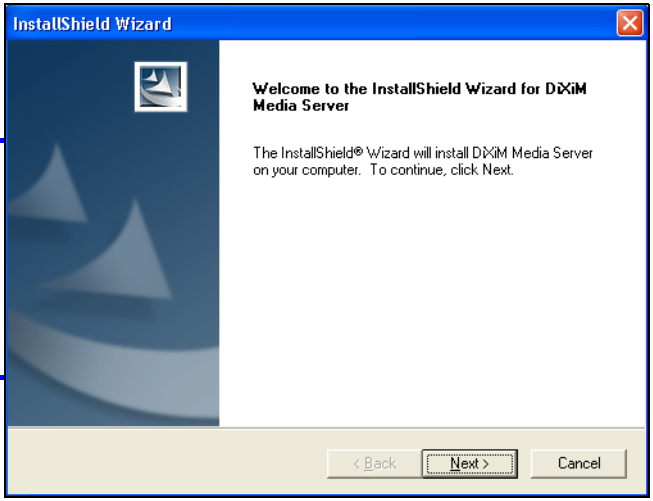
You must install the media server software on each computer that you will use to share files with the DMA-1000W.

You can only install the media server software on a Windows XP computer. See Requirements for more details.

1 Put the CD into your CD-ROM. Click **Setup** in the following screen.

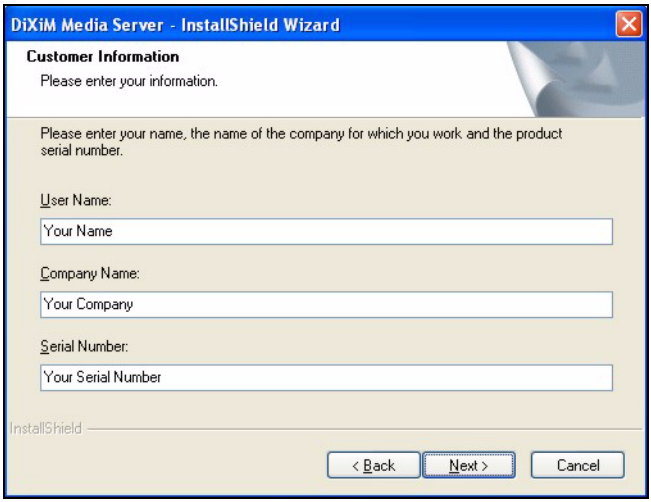
If this screen does not display, locate and double-click **setup.exe**.

2 The installation wizard appears. Follow the directions to install the software.

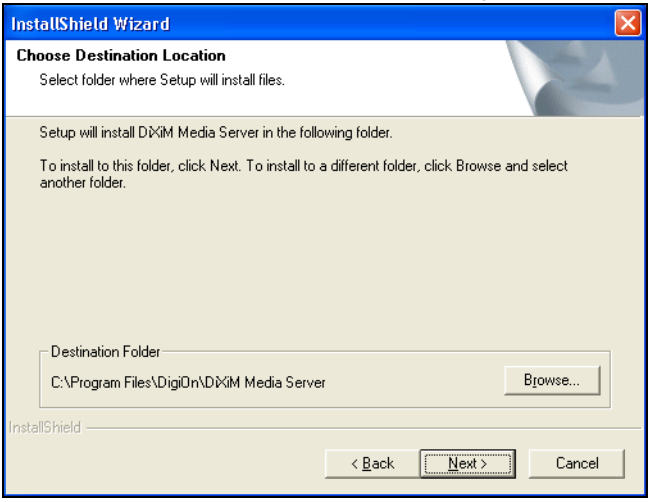

InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DiXiM Media Server
The InstallShield® Wizard will install DiXiM Media Server on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

? See the requirements section if you have trouble installing or using the media server.

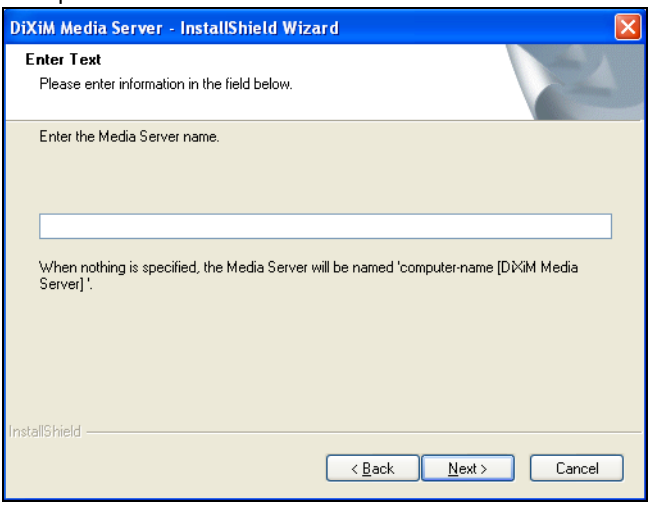
3 Enter your information in this screen. Enter a user name (up to 64 ASCII characters recommended). The company name is optional (up to 64 ASCII characters recommended). Click **Registration** in the screen that opened when you inserted the CD-ROM (see page 3). Then click **Media Server Serial Number** to open a text file with a serial number. Copy and paste the serial number into the **Serial Number** field in the screen shown here.



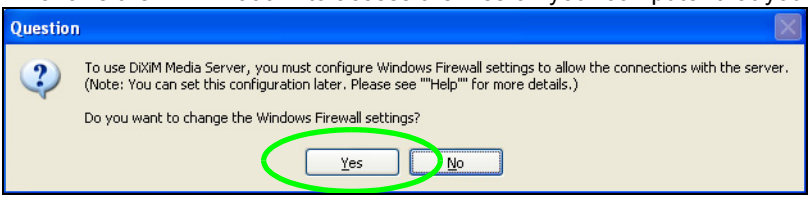
4 Select a destination for the software (or just leave the default).


InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install DiXiM Media Server in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\DigiOn\DiXiM Media Server
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5 You can specify a name for the media server that the DMA-1000W displays on your TV. It is helpful to use unique names if you install the media server on multiple computers. Up to 34 ASCII characters recommended.

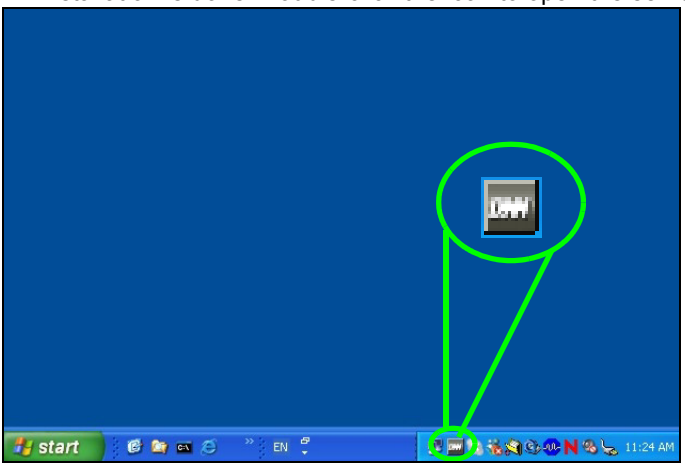

DiXiM Media Server - InstallShield Wizard
Enter Text
Please enter information in the field below.
Enter the Media Server name.
When nothing is specified, the Media Server will be named 'computer-name [DiXiM Media Server] '.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 If you see a screen asking about configuring the Windows XP firewall, click **Yes**. This allows the DMA-1000W to access the files on your computer that you share.


Question
To use DiXiM Media Server, you must configure Windows Firewall settings to allow the connections with the server.
(Note: You can set this configuration later. Please see ""Help"" for more details.)
Do you want to change the Windows Firewall settings?
Yes
No

Refer to the User's Guide if your computer has another software firewall (like ZoneAlarm for example) that you need to configure.

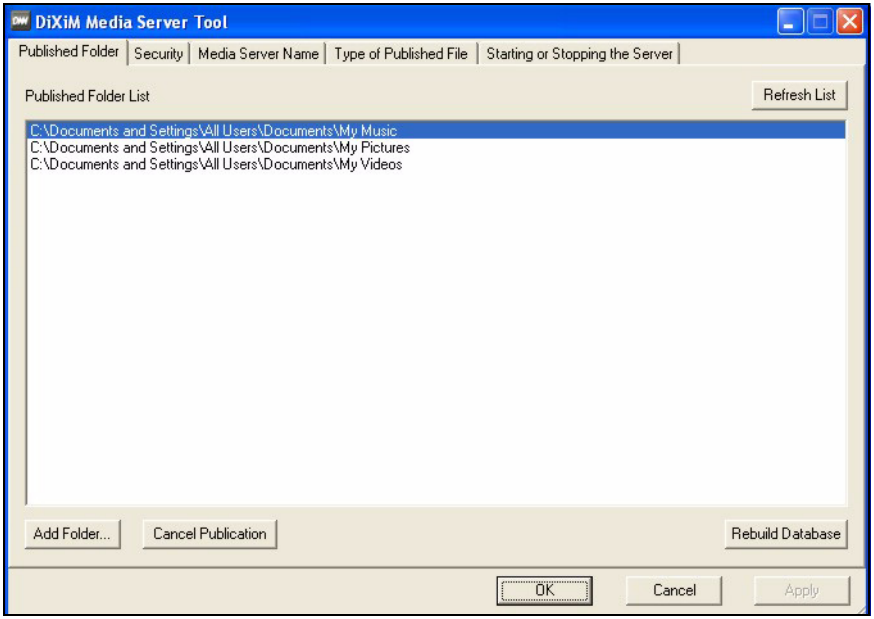
7 This icon displays in the system tray (usually in the bottom right corner) after the installation is done. Double-click the icon to open the server configuration screens.



8 The **Published Folder List** lists folders of files that your computer will share with the DMA-1000W.

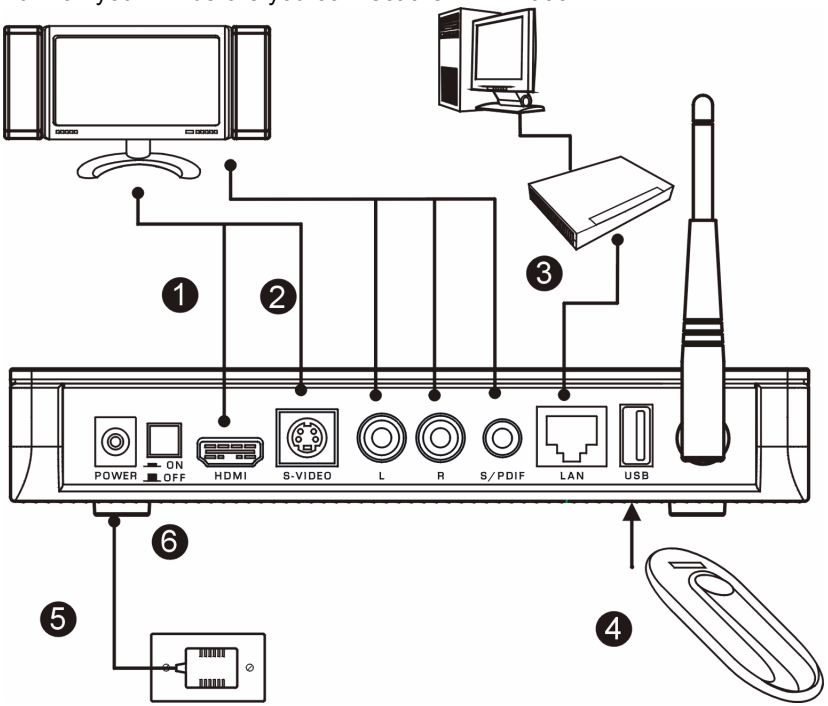
- Your **My Music**, **My Pictures** and **My Videos** folders are included by default.
- To share other files, click the **Add Folder** button and browse to select a folder that you want to share.

- To remove a folder from the list, click it and then click **Cancel Publication**.



2 Connect Your DMA-1000W

Turn off your TV before you connect the DMA-1000W.



1 If your TV has a HDMI connector, use an HDMI cable to connect the DMA-1000W's **HDMI** connector (shown) to the TV.

2 If your TV does not have an HDMI connector:

A Use an S-video cable to connect the DMA-1000W's **S-VIDEO** connector (shown) to the TV.

B If your TV or audio system has a coaxial S/PDIF jack, use an RCA cable to connect it to the DMA-1000W's **S/PDIF** jack (shown).

C If your TV or audio system does not have a coaxial S/PDIF jack, use RCA cables to connect it to the DMA-1000W's **LEFT** and **RIGHT** jacks (shown).

3 Use this step if you want to use a wired connection instead of a wired connection (the DMA-1000W only supports one type at a time). Refer to the User's Guide to configure wired LAN settings. Skip to the next step if you will use a wireless connection. Connect the DMA-1000W's **LAN** port if your content files are on your computer. The media server software should already be installed. Skip to the next step if you will only play files from a USB stick.

- Use the straight-through Ethernet cable (gray at the time of writing) to connect to an Ethernet switch, router or hub.
- Use the cross-over Ethernet cable (red at the time of writing) to connect directly to your computer.

4 If you want to play files from a USB memory stick, connect it to the DMA-1000W's **USB** port. This is optional if you use the wired or wireless connection to connect to your computer.

5 Connect the **POWER** socket to a power source using only the included power adaptor.

6 Point the antenna towards the ceiling. You will also need to configure the wireless settings to have the DMA-1000W connect to your computer or wireless Access Point (AP). See section 3 .

7 Your computer should already be turned on. Turn on the TV and the DMA-1000W.

2.1 Check the LEDs (Lights)

Look at the front of the device.

1 The **STATUS** LED comes on.

2 The **LAN** light and/or the **USB** light turn on.

? Check your connections if the lights do not come on.

3 Configure Wireless Settings

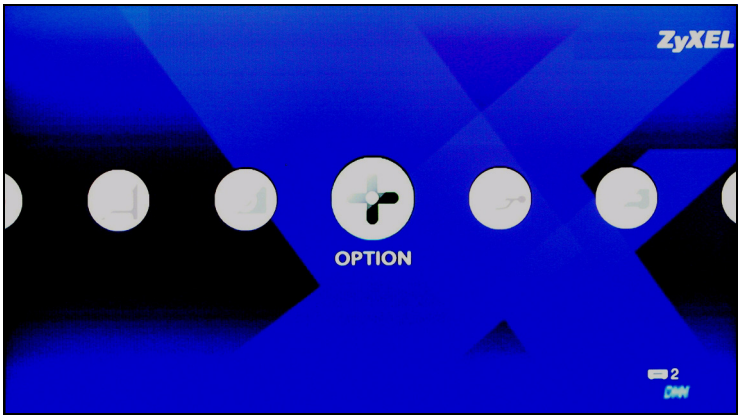
Use this section to configure the DMA-1000W's wireless settings if you want to use a wireless connection, otherwise skip to Section 4. Use the remote control to navigate and configure the menus (see page 17 for a figure of the remote control).

Do one of the following to configure the wireless settings.

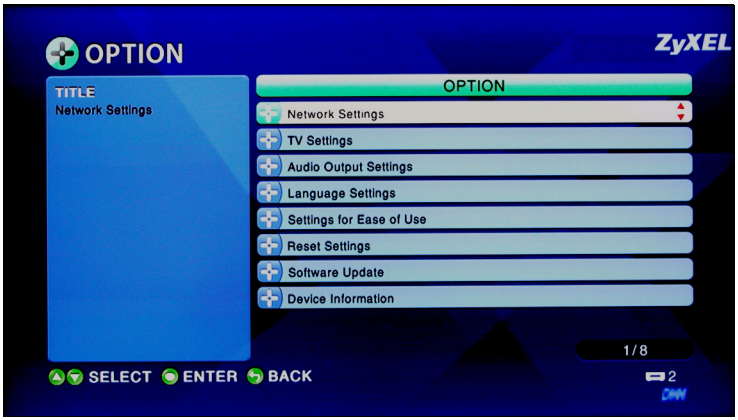
1. Have the DMA-1000W scan for the wireless network (see section 3.1).
2. Manually configure the wireless settings (refer to the User's Guide for details).
3. Use Windows® Connect Now to save your computer's wireless settings onto a USB memory stick and connect it to the DMA-1000W to configure the DMA-1000W's wireless settings (skip to section 3.2).

3.1 Wireless LAN Configuration Steps

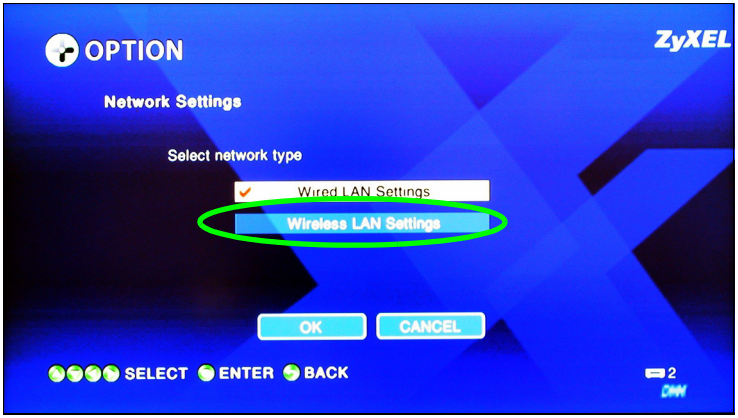
1. Look at your television and use the remote control's arrow buttons to go to the **OPTION** menu icon. Press the **OK** button.



2. Select **Network Settings** and press the **OK** button.

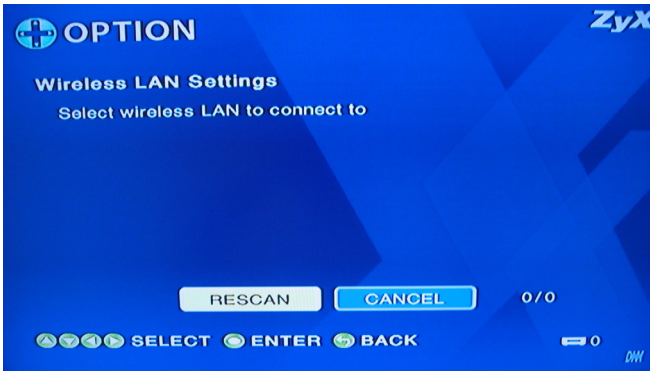


3 Select **Wireless LAN Settings** and then **OK**.

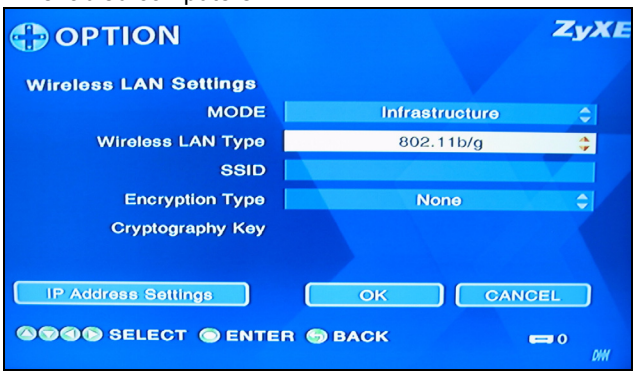


4 Select whether to have the DMA-1000W scan for available wireless networks, manually enter the network settings, or use Windows® Connect Now (see section 3.2). In this example, you select the scan option and then **OK**.

5 The DMA-1000W scans and displays a list of available wireless networks. Select the network to which you want to connect. You need to enter any security settings that the network uses. Select **OK** when you are done and continue with section 4.



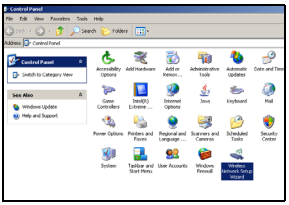
6 Make sure you configure this screen with the same settings as on the AP or wireless-enabled computers.



3.2 Wireless LAN Setup Using Windows® Connect Now

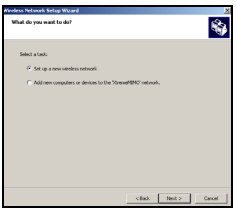
Windows® Connect Now is included with Windows XP Service Pack 2 (SP2). Follow these steps to use Windows® Connect Now to save your computer's wireless settings to a USB memory stick which you connect to the DMA-1000W to configure the DMA-1000W's wireless settings. You do not need to connect the USB stick to the computer yet, you will be prompted to do so later.

1 Click **Start > Control Panel** and double-click **Wireless Network Setup Wizard**.



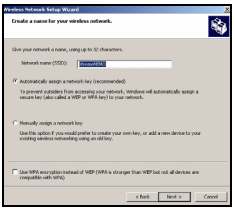
2 The first wizard screen displays. Click **Next** in each screen to continue.

3 Select **Set up a new wireless network to configure a new wireless network**.

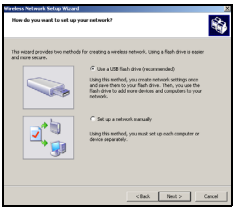


4 In the **Network name (SSID)** field, specify a unique name to identify your wireless LAN.

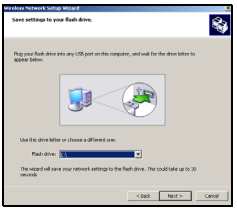
5 Select **Automatically assign a network key to have Windows create a security key**.



6 Select **Use a USB Flash drive to set up a wireless network**.

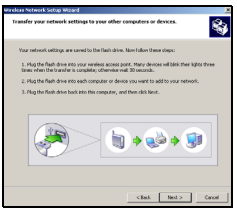


7 Connect the USB memory stick to your computer's USB port.

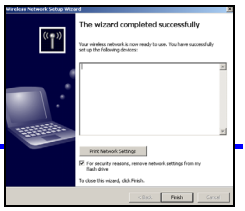


8 This screen appears after your wireless settings are saved on the USB stick.

- Remove the USB stick from your computer and insert it in the DMA-1000W's **USB** port.
- Follow the directions in section 3.1.
- After the DMA-1000W's wireless settings are configured, remove the USB stick from the DMA-1000W and insert it back into your computer's USB port and click **Next**.



9 This screen displays when you have successfully set up a secure wireless network. Click **Finish**.



10The **WLAN** LED turns on (or blinks) when the wireless connection is successful.

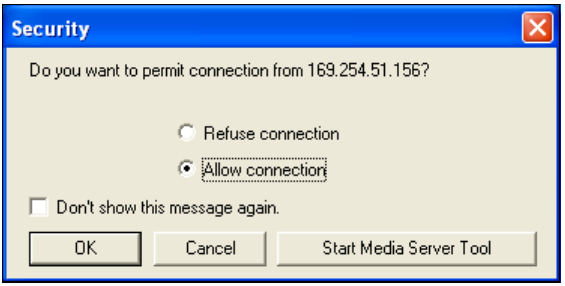
? Recheck your wireless settings if the WLAN LED stays off.

4 Share Your Files

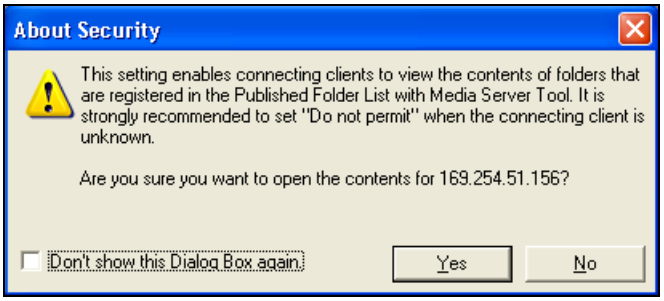
1 Look at your computer screen. Wait for the media server to detect the DMA-1000W and open a pop-up window with the DMA-1000W's IP address. If the DMA-1000W does not get an IP address automatically, it uses Auto-IP to assign itself an IP address. If your computer is also set to get an IP address automatically, the computer and the DMA-1000W will be able to communicate. See the User's Guide if you need to configure the DMA-1000W with a static IP address. Click anywhere in this window.

? You may need to wait for two or three minutes. If the window still does not display, check the DMA-1000W's LEDs and connections and use the power button to restart the DMA-1000W.

2 Select **Allow Connection** and click **OK**.



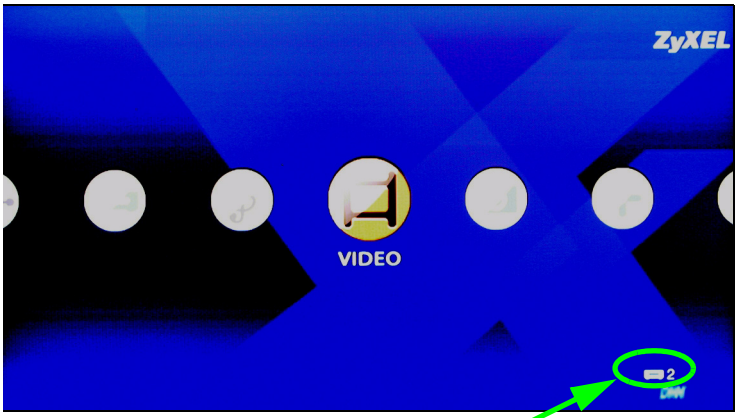
3 Click **Yes** to allow the DMA-1000W to access your published (shared) files.


About Security
This setting enables connecting clients to view the contents of folders that are registered in the Published Folder List with Media Server Tool. It is strongly recommended to set "Do not permit" when the connecting client is unknown.
Are you sure you want to open the contents for 169.254.51.156?
Don't show this Dialog Box again.
Yes
No

5 Play Your Files

Set your TV's input to the DMA-1000W's connection (either HDMI or S-Video). Remember to change it when you want to use other input.

1 Look at your TV. The DMA-1000W automatically sorts the files on the server into the **MUSIC**, **VIDEO** and **PHOTO** menus. Files on a USB stick are in the **USB** menu.



Number of media servers the DMA-1000W detected.

2 Install the remote control's batteries.

3 Point the remote control at the front of the DMA-1000W.

4 Use the remote control to navigate the menus and play files.

Power switches between standby and operation modes.

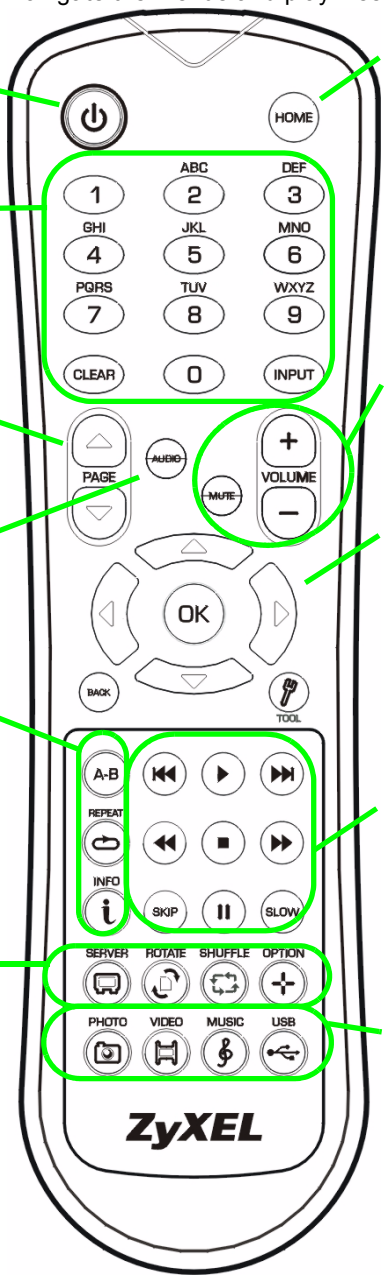
Use the 0~9, **CLEAR** and **INPUT** keys to input numbers (like for individual scenes or times).

PAGE up/down scroll up or down a list to the previous or next page.

AUDIO switches audio output between left, right and stereo speakers.

A-B lets you select start and stop times to repeat an interval.
REPEAT keeps playing (loops) the file.
INFO displays details about the playing file.

SERVER opens a menu where you select a media server.
ROTATE turns a photo 90° clockwise.
SHUFFLE plays your playlist (favorites) files in random order.
OPTION opens the menu where you configure the DMA-1000W's settings.



Return to the main menu.

MUTE turns off the sound.

VOLUME up/down adjust the volume.

Use the **OK**, **BACK** and arrow buttons to go through the menus and play your files.
TOOL opens the **TOOL** menu for additional options (see the User's Guide).

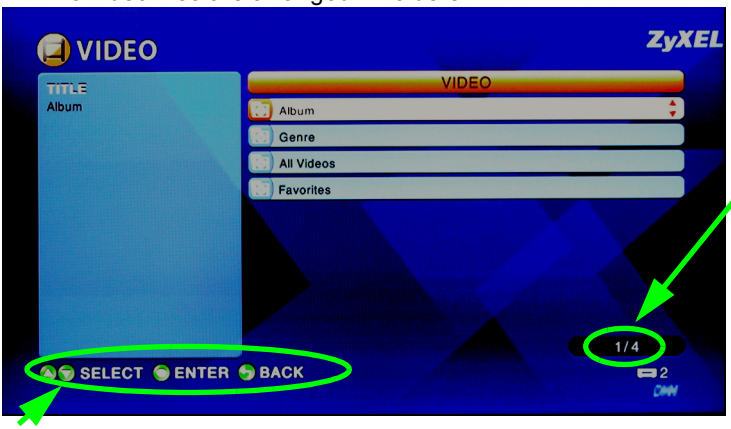
These buttons perform the previous, play, next, reverse, stop, fast forward, skip, pause and slow motion functions during file playback.

PHOTO opens a menu of picture files to view.
VIDEO opens a menu of video files to play.
MUSIC opens a menu of music files to play.
USB opens a menu of files on your USB device.

Example of Playing Video Files

1 Press the remote's **VIDEO** button to enter the **VIDEO** menu.

2 The video files are arranged in folders.



The number of the item currently selected followed by the total number of items in the menu.

Navigation instructions for the menu. In this example, use the arrow and **OK** buttons to select a folder to see the video files sorted by that criteria. Or use the **BACK** button to go up in the menu structure.

3 In this example, use the remote's arrow and **OK** buttons to select the **All Videos** folder. A list of all the video files displays on the right. Information about the currently selected file displays on the left.

4 Use the remote's arrow and **OK** buttons to select and play a video file.

? Files with unsupported formats or codecs may not display properly.

The DMA-1000W supports the following file formats. See the User's Guide for more details.

Audio	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1 and MPEG-2 Layers I, II and III(MP3), MPEG-2 BC multi-channel Layers I, II and III, MPEG-2 and MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Video	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 simple and advanced simple profile, MPEG-4 AVI files and WMV version 9.
Photo	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG and JPEG2000.

Requirements

? If you have trouble installing the media server software, make sure your computer meets the following requirements.

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 1 or above, Professional Service Pack 1 or above, or Media Center Edition 2005 Update Rollup or above. *You must be logged in as the administrator to install and use the media server.	
Software	Windows Media Player 9 or above Microsoft DirectX 9.0 or above
CPU	Celeron 1GHz or above, Pentium III or above (Pentium III 1GHz or above recommended) or compatible
Memory	256MB or above recommended
Peripherals	CD-ROM drive
Hard Disk	300MB or above.

Procedure to View a Product's Certification(s)

1. Go to www.zyxel.com.
2. Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page.
3. Select the certification you wish to view from this page.

Verwenden Sie den DMA-1000W für die Wiedergabe von Audio-, Video und Fotodateien auf einem Fernsehgerät anstelle eines Computers. Die Dateien können sich entweder auf einem Computer, auf einem USB-Stick oder einer Festplatte befinden.

In dieser Abbildung lässt der DMA-1000W auf dem Fernsehgerät Dateien wiedergeben, die auf den Wireless-Clients A und B gespeichert sind.

Um den DMA-1000W an einen HDMI-Anschluss des Fernsehgeräts anzuschließen, benötigen Sie ein HDMI-Kabel.

Eine Beschreibung des Umgangs DMA -1000 Dateien gespeichert auf Windows Vista Systemen entnehmen Sie bitte dem Anhang Windows Vista Media Server (CD-Inhalt).

Installieren Sie die enthaltene Mediaserver-Software, damit der DMA-1000W die auf dem Computer gespeicherten Dateien abspielen kann. Für diese Software benötigen Sie Windows XP. Wenn der Computer nicht mit Windows XP arbeitet, oder wenn Sie die Software nicht installieren möchten, können Sie die Dateien auf einem USB-Stick speichern. Der USB-Stick wird direkt an den DMA-1000W angeschlossen, sodass weder die Mediaserver-Software noch ein Computer erforderlich sind.

In den folgenden Abschnitten finden Sie eine Beschreibung, wie Dateien eines Computers und USB-Sticks (in der angegebenen Reihenfolge) abgespielt werden können.

Wiedergeben von Dateien eines Computers

1 Installieren der Mediaserver-Software
2 Anschließen des DMA-1000W
3 Konfigurieren der Drahtloseinstellungen
4 Gemeinsamer Zugriff auf Dateien
5 Abspielen der Dateien

Wiedergeben von Dateien eines USB-Sticks

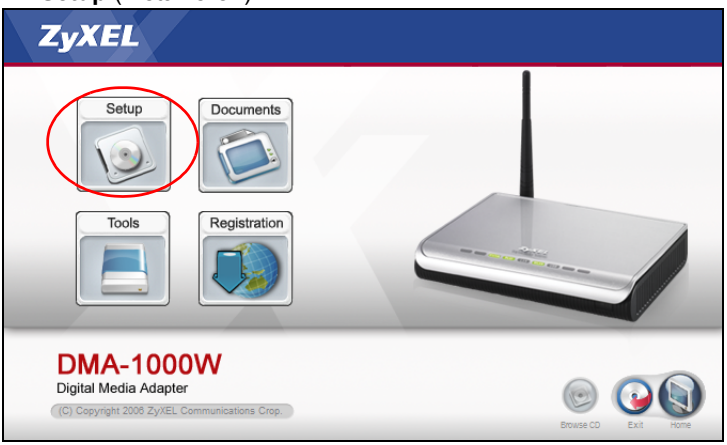
2 Anschließen des DMA-1000W
5 Abspielen der Dateien

1 Installieren der Mediaserver-Software

Die Mediaserver-Software muss auf allen Computern installiert werden, die mit dem DMA-1000W gemeinsam auf Dateien zugreifen sollen.

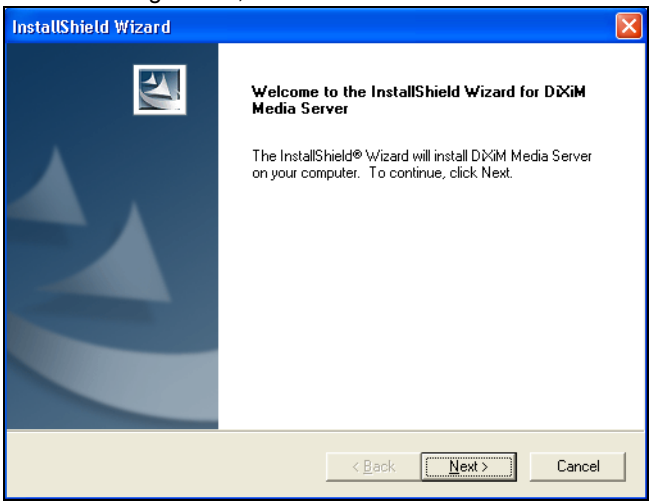
Die Mediaserver-Software kann nur auf Windows XP-Computern installiert werden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie unter Systemvoraussetzungen.

1 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Setup** (Installieren).



? Wenn dieses Fenster nicht erscheinen sollte, navigieren Sie auf der CD zur Datei **setup.exe** und klicken Sie doppelt darauf.

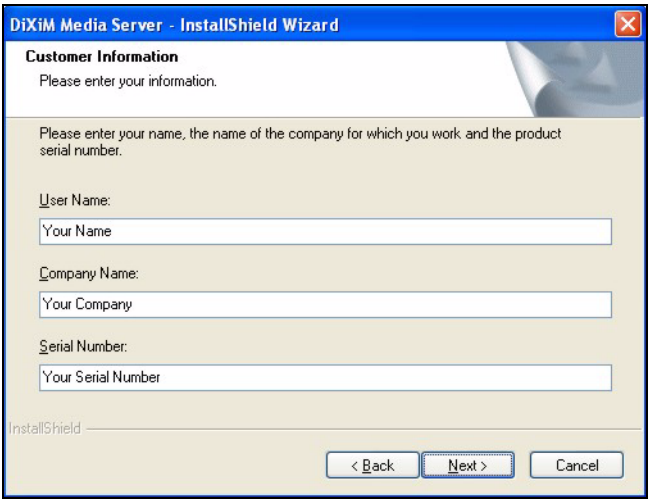
2 Auf dem Bildschirm wird der Installationsassistent angezeigt. Führen Sie die Anweisungen aus, um die Software zu installieren.


InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DiXiM Media Server
The InstallShield® Wizard will install DiXiM Media Server on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

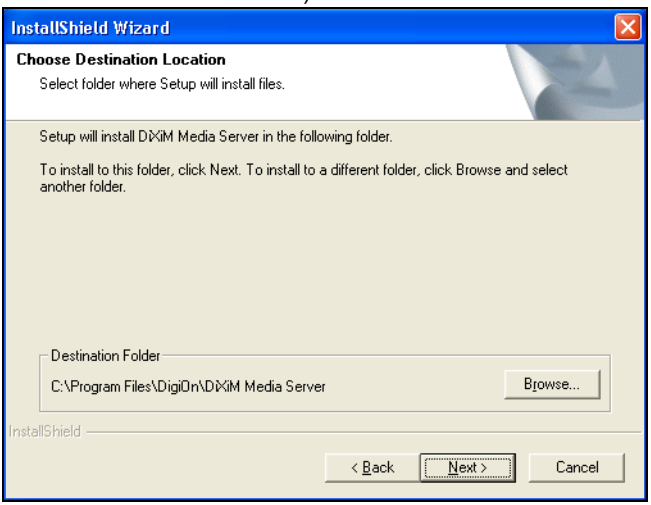
? Wenn Sie Probleme bei der Installation oder Benutzung des Medienservers haben, lesen Sie im Abschnitt Systemvoraussetzungen nach.

3 Geben Sie in diesem Fenster die erforderlichen Daten ein. Geben Sie einen Benutzernamen ein (bis maximal 64 ASCII-Zeichen, alle druckbaren Zeichen inklusive Sonderzeichen, empfohlen). Die Eingabe des Firmennamens ist optional (bis maximal 64 ASCII-Zeichen, alle druckbaren Zeichen inklusive Sonderzeichen, empfohlen). Klicken Sie in dem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie die CD-ROM einlegen, auf **Registration** (Registrieren) (siehe Seite 21). Klicken Sie auf **Media Server Serial Number** (Seriennummer des Medien-Servers), um eine Textdatei mit einer Seriennummer zu öffnen. Fügen Sie die Seriennummer mit der Kopieren- und

Einfügenfunktion im abgebildeten Fenster in das Feld **Serial Number** (Seriennummer) ein.

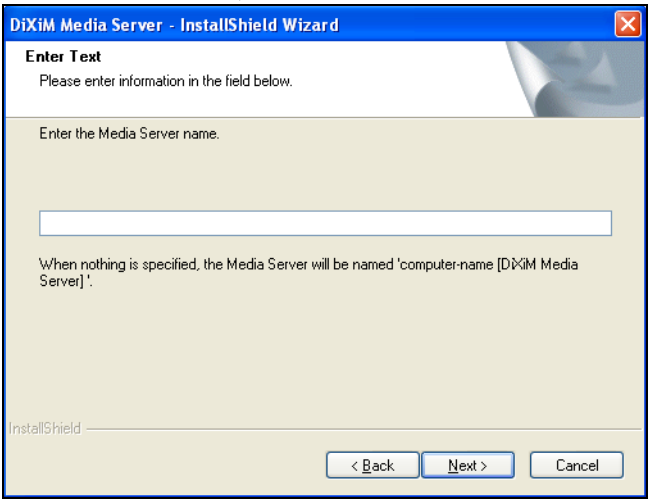


4 Wählen Sie das Zielverzeichnis für die Software (oder belassen Sie das Standardzielverzeichnis).

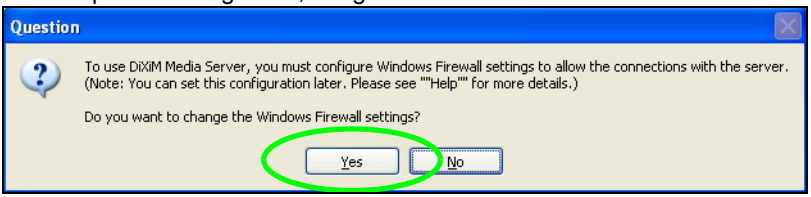

InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install DiXiM Media Server in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\DigiOn\DiXiM Media Server
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5 Sie können dem Mediaserver einen Namen geben, den der DMA-1000W auf dem Fernsehgerät anzeigt. Wenn Sie den Medienserver auf mehreren Computern

installieren, ist es sinnvoll, die Namen nicht doppelt zu vergeben. Ein Name sollte aus 34 ASCII-Zeichen, alle druckbaren Zeichen inklusive Sonderzeichen, bestehen.

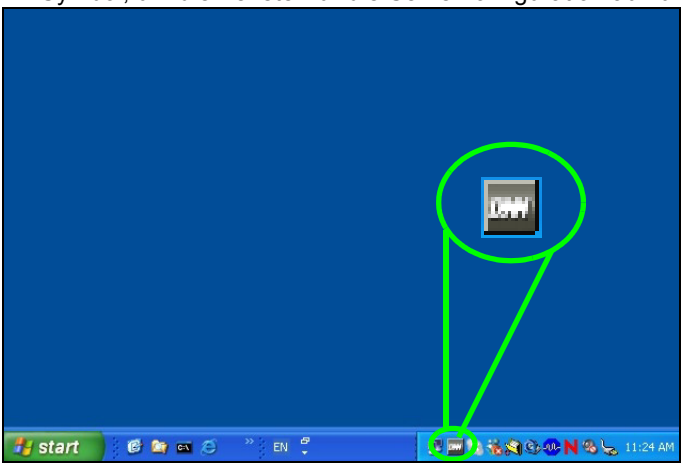

DiXiM Media Server - InstallShield Wizard
Enter Text
Please enter information in the field below.
Enter the Media Server name.
When nothing is specified, the Media Server will be named 'computer-name [DiXiM Media Server] '.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 Wenn Sie zum Konfigurieren der Windows XP-Firewall aufgefordert werden, klicken Sie auf **Yes** (Ja). Dadurch erhält der DMA-1000W die Möglichkeit, auf die Dateien des Computers zuzugreifen, die gemeinsam benutzt werden.


Question
To use DiXiM Media Server, you must configure Windows Firewall settings to allow the connections with the server. (Note: You can set this configuration later. Please see ""Help"" for more details.)
Do you want to change the Windows Firewall settings?
Yes
No

? Wenn auf Ihrem Computer eine andere Firewall-Software (z. B. ZoneAlarm) verwendet wird, die konfiguriert werden muss, lesen Sie im Benutzerhandbuch nach.

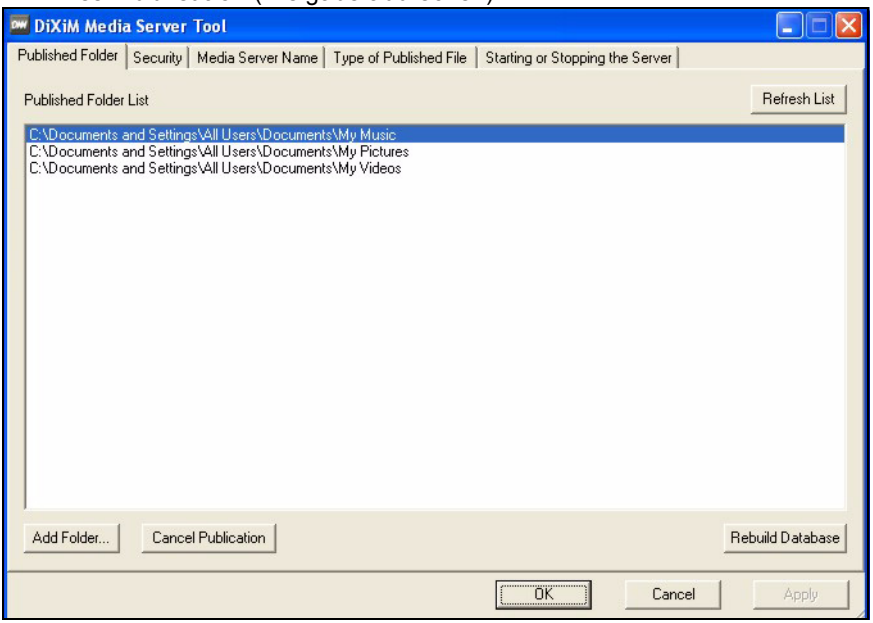
7 Dieses Symbol wird nach der Installation in der Taskleiste (normalerweise in der rechten unteren Ecke des Bildschirms) angezeigt. Klicken Sie doppelt auf dieses Symbol, um die Fenster für die Serverkonfiguration aufzurufen.



8 In der **Published Folder List** (Liste freigegebener Ordner) werden die Ordner der Dateien aufgelistet, die der Computer mit dem DMA-1000W gemeinsam verwendet.

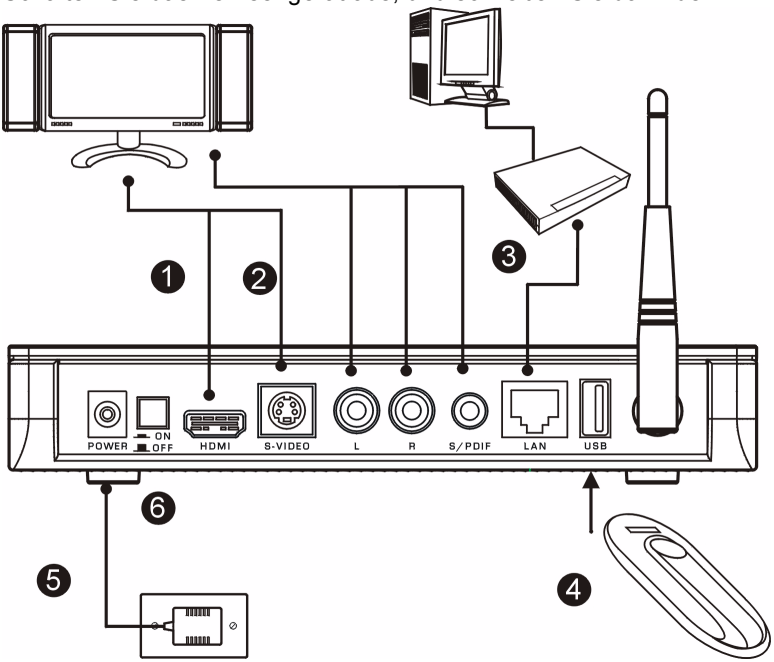
- Standardmäßig sind die Ordner **Eigene Musik**, **Eigene Bilder** und **Eigene Videos** enthalten.
- Um andere Dateien für die gemeinsame Verwendung freizugeben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Add Folder** (Ordner hinzufügen), und wählen Sie den entsprechenden Ordner aus.

- Um einen Ordner aus der Liste zu entfernen, klicken Sie darauf und dann auf **Cancel Publication** (Freigabe abbrechen).



2 Anschließen des DMA-1000W

Schalten Sie das Fernsehgerät aus, und schließen Sie dann den DMA-1000W an.



1 Wenn das Fernsehgerät über einen HDMI-Anschluss verfügt, können Sie den **HDMI-**Anschluss des DMA-1000W (siehe Abbildung) mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.

2 Wenn das Fernsehgerät keinen HDMI-Anschluss hat:

A Verbinden Sie den **S-VIDEO**-Anschluss des DMA-1000W mit einem S-Video-Kabel an das Fernsehgerät an.

B Wenn das Fernsehgerät oder Audiosystem einen S/PDIF-Koaxialanschluss hat, können Sie diesen mit einem RCA-Kabel mit dem **S/PDIF**-Anschluss des DMA-1000W verbinden (siehe Abbildung).

C Wenn das Fernsehgerät oder Audiosystem keinen S/PDIF-Koaxialanschluss hat, schließen Sie die RCA-Kabel an die Anschlüsse **LEFT** und **RIGHT** des DMA-1000W an (siehe Abbildung).

3 Diesen Schritt müssen Sie ausführen, wenn Sie anstelle der Kabelverbindung eine Drahtlosverbindung benutzen möchten (mit dem DMA-1000W ist immer nur eine Art der Verbindung möglich). Im Benutzerhandbuch finden Sie eine Beschreibung, wie die LAN-Einstellungen konfiguriert werden. Wenn Sie eine Drahtlosverbindung verwenden möchten, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.Wenn sich die Inhaltsdateien auf dem Computer befinden, verbinden Sie den **LAN-**Anschluss des DMA-1000W. Die Mediaserver-Software sollte bereits installiert sein. Wenn nur Dateien von einem USB-Stick abgespielt werden sollen, können Sie diesen Schritt überspringen.
   - Verwenden Sie für den Anschluss an einen Ethernet-Switch, Router oder Hub das Straight-through-Ethernetkabel (zum Zeitpunkt der Drucklegung grau).
   - Verwenden Sie für den direkten Anschluss an den Computer das Cross-over-Ethernetkabel (zum Zeitpunkt der Drucklegung rot).

4 Wenn Sie Dateien von einem USB-Stick abspielen möchten, wird dieser an den **USB-**Anschluss des DMA-1000W angeschlossen. Dieses ist optional, wenn Sie das Gerät mit einem Kabel oder drahtlos mit dem Computer verbinden möchten.

5 Verbinden Sie die Netzanschlussbuchse **POWER** mit dem mitgelieferten Netzadapter an das Stromnetz an.

6 Richten Sie die Antenne zur Decke. Damit der DMA-1000W eine Verbindung zum Computer oder zum Wireless-AP (Access Point) herstellen kann, müssen Sie die Drahtloseinstellungen konfigurieren. Siehe Abschnitt 3.

7 Der Computer muss eingeschaltet sein. Schalten Sie das Fernsehgerät und den DMA-1000W ein.

2.1 Die Bedeutung der LED-Anzeigen

Die LED-Anzeigen befinden sich an der Vorderseite des Geräts.

1 Die **STATUS**-LED beginnt zu leuchten.

2 Die **LAN**-LED und/oder die **USB**-LED?beginnt zu leuchten.

? Wenn die LEDs nicht leuchten, prüfen Sie die Kabelverbindungen.

3 Konfigurieren der Drahtloseinstellungen

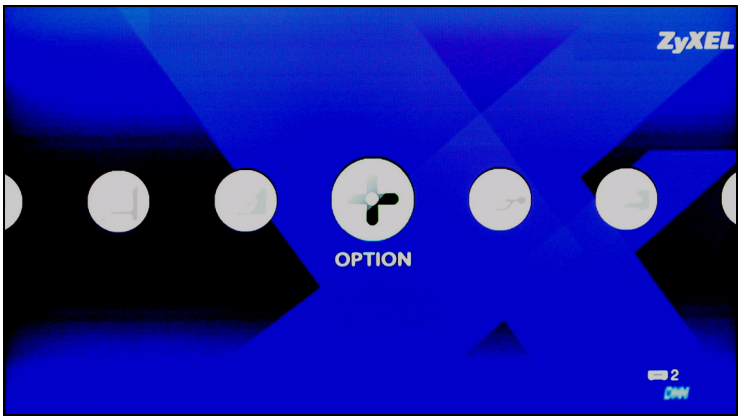
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie die Einstellungen für die Drahtlosfunktion des DMA-1000W konfiguriert werden. Soll die Drahtlosverbindung nicht genutzt werden, gehen Sie weiter zu Abschnitt 4. Mit der Fernbedienung können Sie in den Menüs navigieren und dort Einstellungen vornehmen (eine Abbildung der Fernbedienung finden Sie auf Seite 37).

Um die Drahtlosfunktion zu konfigurieren, müssen Sie einen der folgenden Schritte ausführen.

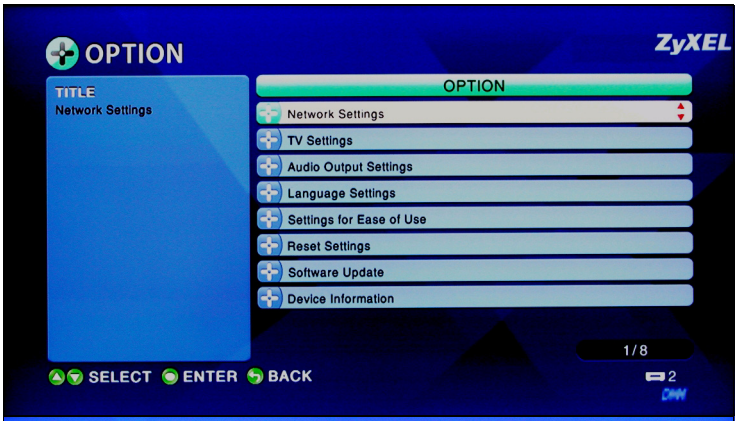
1. Lassen Sie den DMA-1000W nach dem Drahtlosnetzwerk suchen (siehe Abschnitt 3.1).
2. Konfigurieren Sie manuell die Drahtloseinstellungen (lesen Sie dazu im Benutzerhandbuch nach).
3. Speichern Sie die Drahtloseinstellungen des Computers mit Windows Connect Now auf einen USB-Memory-Stick, und schließen Sie diesen dann an den DMA-1000W an, um die Drahtloseinstellungen des DMA-1000W zu konfigurieren (gehen Sie zu Abschnitt 3.2).

3.1 Schritte zur Konfiguration des Wireless-LAN

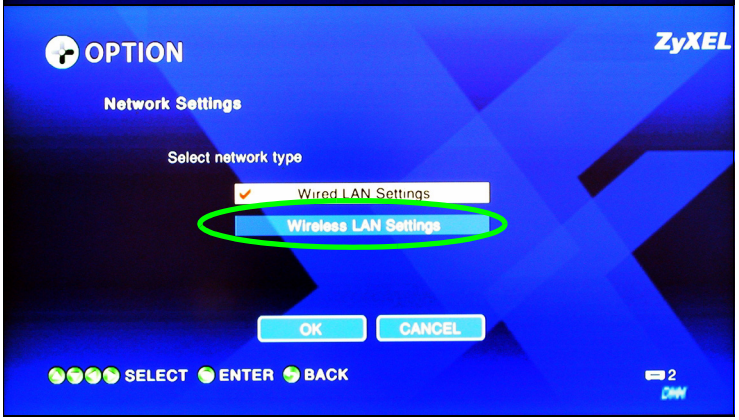
1. Bewegen Sie den Cursor auf dem Fernsehbildschirm mit den Pfeiltasten der Fernbedienung zum Menüsymbol **OPTION**. Drücken Sie auf die **OK-Taste**.



2 Wählen Sie **Network Settings** (Netzwerkeinstellungen), und drücken Sie auf die **OK**-Taste.

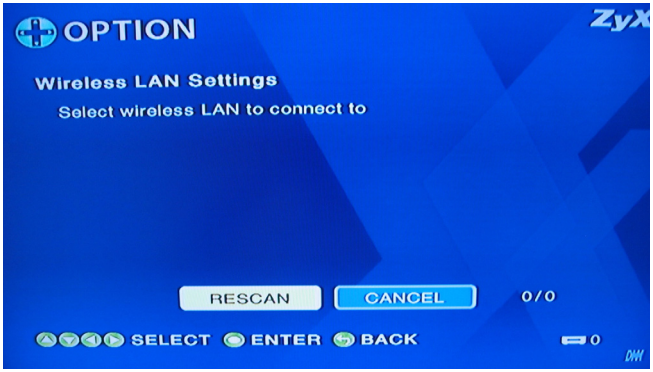


3 Wählen Sie **Wireless LAN Settings** (Wireless-LAN-Einstellungen) und dann **OK**.

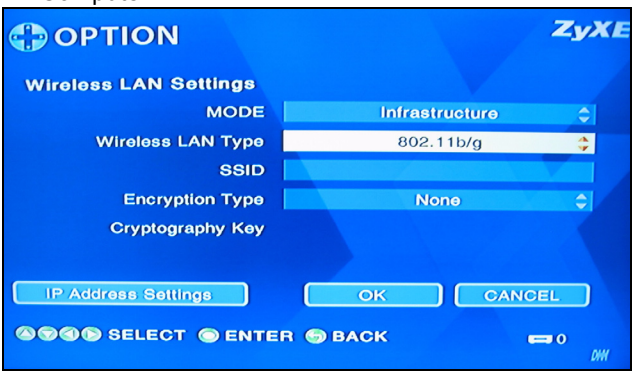


4 Legen Sie fest, ob der DMA-1000W nach den verfügbaren Netzwerken suchen soll, ob Sie die Netzwerkeinstellungen manuell eingeben möchten oder ob Sie dazu Windows Connect Now verwenden möchten (siehe Abschnitt 3.2). In diesem Beispiel wird der automatische Suchlauf aktiviert. Drücken Sie dann auf **OK**.

5 Der DMA-1000W führt einen Suchlauf aus und zeigt dann eine Liste der verfügbaren Netzwerke an. Wählen Sie das Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Geben Sie die Sicherheitseinstellungen ein, die das Netzwerk verwendet. Klicken Sie abschließend auf **OK**, und fahren Sie mit Abschnitt 4 fort.



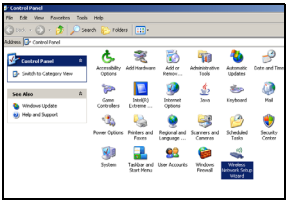
6 Stellen Sie sicher, dass Sie in diesem Fenster dieselben Einstellungen festgelegt haben wie auf dem AP-Computer und den für die Drahtlosfunktion aktivierten Computern.



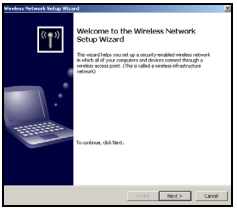
3.2 Einrichten des Wireless-LAN mit Windows Connect Now

Windows Connect Now ist im Service Pack 2 (SP2) von Windows XP enthalten. Führen Sie diese Schritte aus, um mit Windows Connect Now die Drahtloseinstellungen des Computers auf einem USB-Memory-Stick zu speichern, den Sie dann an den DMA-1000W anschließen, um die Drahtloseinstellungen des DMA-1000W zu konfigurieren. Den USB-Stick müssen Sie erst später, wenn Sie dazu aufgefordert werden, an den Computer anschließen.

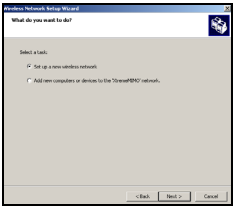
1 Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**, und klicken Sie doppelt auf **Drahtlosnetzwerkinstallations-Assistent**.



2 Das erste Fenster des Assistenten erscheint. Klicken Sie im folgenden Fenster zum Fortfahren auf **Next** (Weiter).

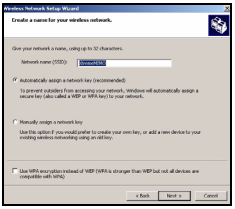


3 Um ein neues Drahtlosnetzwerk zu konfigurieren, wählen Sie **Set up a new wireless network** (Ein neues Drahtlosnetzwerk einrichten).

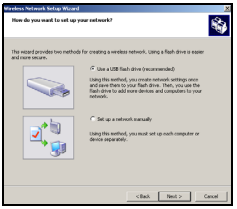

Wireless Network Setup Wizard
What do you want to do?
Select a task:
Set up a new wireless network
Add new computers or devices to the 7Xtreme MIMO network
< Back
Next >
Cancel

4 Geben Sie in das Feld **Network name (SSID)** (Netzwerkname (SSID)) einen eindeutigen Namen ein, um das Wireless-LAN zu identifizieren.

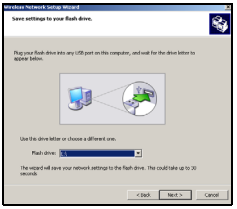
5 Wählen Sie **Automatically assign a network key** (Netzwerkschlüssel automatisch zuweisen), damit Windows einen Sicherheitsschlüssel erstellt.


Wireless Network Setup Wizard
Create a name for your wireless network.
Give your network a name, using up to 32 characters.
Network name (SSID):
Automatically assign a network key (recommended)
Manually assign a network key
< Back
Next >
Cancel

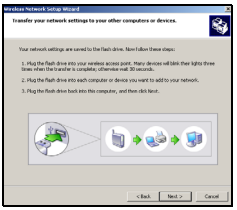
6 Wählen Sie **Use a USB Flash drive to set up a wireless network** (Ein USB-Flash-Laufwerk zum Einrichten eines Drahtlosnetzwerks verwenden).


Wireless Network Setup Wizard
How do you want to set up your network?
Use a USB flash drive (recommended)
Set up a network manually
< Back
Next >
Cancel

7 Schließen Sie den USB-Memory-Stick an den USB-Anschluss des Computers an.

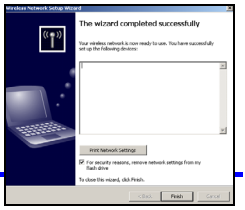

Wireless Network Setup Wizard
Save settings to your flash drive.
Use this drive letter or choose a different one.
Flash drive:
< Back
Next >
Cancel

8 Dieses Fenster erscheint, nachdem die Drahtloseinstellungen auf dem USB-Stick gespeichert wurden.



- Entfernen Sie den USB-Stick vom Computer, und schließen Sie ihn an den **USB-**Anschluss des DMA-1000Wan.
- Führen Sie die Anweisungen aus Abschnitt 3.1 aus.
- Wenn die Drahtloseinstellungen des DMA-1000W konfiguriert wurden, können Sie den USB-Stick vom DMA-1000W entfernen und wieder an den USB-Anschluss des Computers anschließen. Klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).

9 In diesem Fenster wird angezeigt, ob das sichere Drahtlosnetzwerk erfolgreich eingerichtet wurde. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen).



10Die **WLAN**-LED beginnt zu leuchten (oder blinken), wenn die Drahtlosverbindung erfolgreich hergestellt wurde.

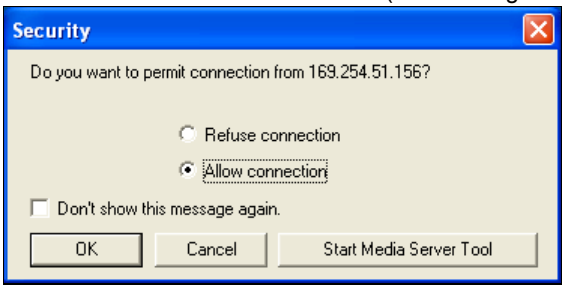
? Wenn die WLAN-LED nicht leuchtet, müssen Sie die Drahtloseinstellungen überprüfen.

4 Gemeinsamer Zugriff auf Dateien

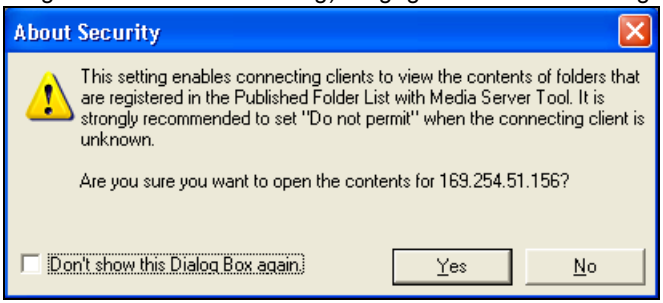
1 Sehen Sie auf den Computerbildschirm. Der Mediaserver erkennt den DMA-1000W und öffnet ein Pop-up-Fenster, in dem die IP-Adresse des DMA-1000W angezeigt wird. Wenn der DMA-1000W nicht automatisch eine IP-Adresse bezieht, weist er sich mit Auto-IP selbst eine IP-Adresse zu. Wenn auch der Computer so eingestellt ist, dass er automatisch eine IP-Adresse bezieht, können der Computer und der DMA-1000W miteinander kommunizieren. Im Benutzerhandbuch finden Sie eine Anleitung, wie der DMA-1000W mit einer statischen IP-Adresse konfiguriert wird. Klicken Sie auf eine beliebige Stelle dieses Fensters.

? Jetzt müssen Sie bis zu drei Minuten warten. Wenn das Fenster immer noch nicht angezeigt wird, prüfen Sie die LED-Anzeigen des DMA-1000W und die Kabelverbindungen, und starten Sie den DMA-1000W neu.

2 Wählen Sie **Allow Connection** (Verbindung zulassen), und klicken Sie auf **OK**.



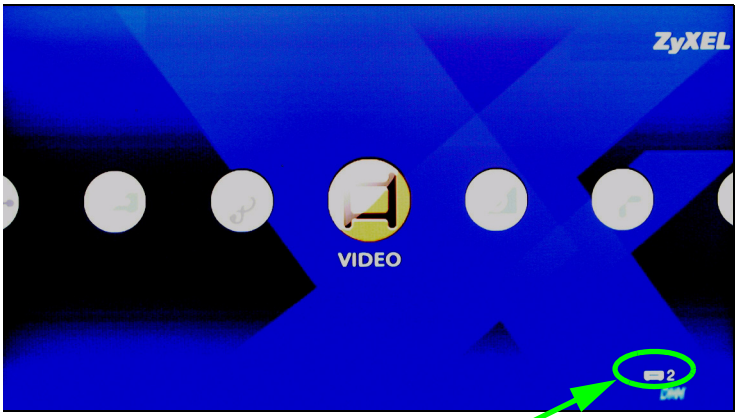
3 Klicken Sie auf **Yes** (Ja), um dem DMA-1000W den Zugriff auf die von Ihnen (für die gemeinsame Verwendung) freigegebenen Dateien zu gewähren.


About Security
This setting enables connecting clients to view the contents of folders that are registered in the Published Folder List with Media Server Tool. It is strongly recommended to set "Do not permit" when the connecting client is unknown.
Are you sure you want to open the contents for 169.254.51.156?
Don't show this Dialog Box again
Yes
No

5 Abspielen der Dateien

Stimmen Sie den TV-Eingang auf den Anschluss des DMA-1000W ab (entweder HDMI oder S-Video). Wenn Sie später einen anderen Eingang verwenden möchten, muss dieser dann geändert werden.

1 Sehen Sie auf Ihr Fernsehgerät. Der DMA-1000W sortiert die Dateien des Servers automatisch in die Menüs **MUSIC** (Musik), **VIDEO** (Video) und **PHOTO** (Foto). Die Dateien eines USB-Sticks befinden sich im Menü **USB**.



Anzahl der Medienserver, die der DMA-1000W erkannt hat.

2 Legen Sie die Batterien der Fernbedienung ein.

3 Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des DMA-1000W.

4 Mit der Fernbedienung können Sie nun in den Menüs navigieren und die Dateien abspielen.

Mit der Ein/Aus-Taste (**Power**) können Sie zwischen Standby und den Betriebsmodi umschalten.

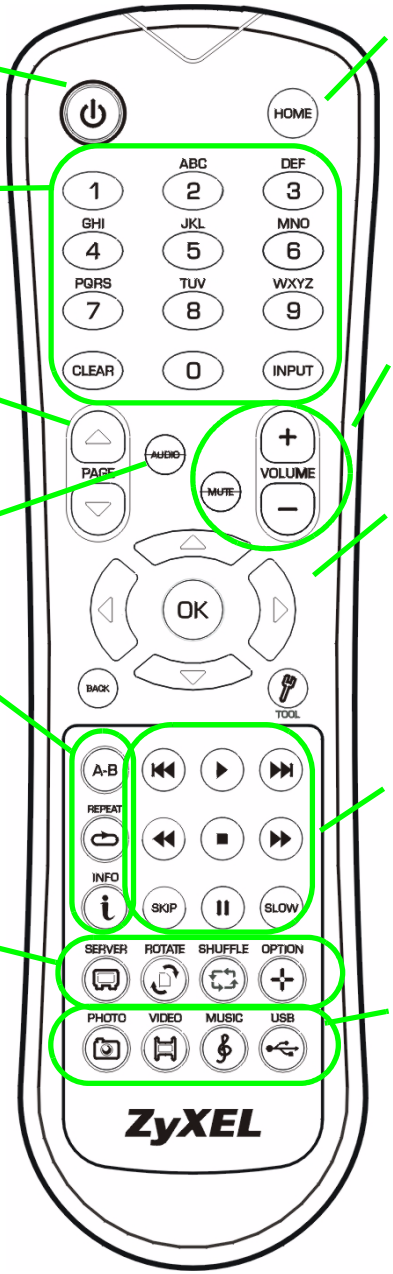
Mit den Tasten 0-9, **CLEAR** (Löschen) und **INPUT** (Eingabe) können Sie Zahlen eingeben (z. B. für einzelne Szenen oder Zeiten).

PAGE up/down (Seite nach oben/unten) Zum nach oben und unten blättern zur vorhergehenden oder nächsten Seite.

AUDIO schaltet die Audioausgabe zwischen dem linken, rechten und beiden Lautsprechern.

Mit **A-B** können Sie ein Intervall für die Wiedergabe festlegen.
Mit **REPEAT** (Wiederholen) werden die Dateien nacheinander wiederholt abgespielt.
INFO zeigt die Informationen der gerade abgespielten Datei an.

SERVER Öffnet ein Menü, in dem Sie einen Mediaserver auswählen können.
ROTATE (Drehen) dreht ein Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
Mit **SHUFFLE** werden die Dateien der Wiedergabeliste (Favoriten) in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
OPTION öffnet das Menü, in dem die Einstellungen des DMA-1000W konfiguriert werden.



Zurück zum Hauptmenü.

MUTE (Stumm) schaltet den Ton aus.
Mit der Taste **VOLUME up/down** (Lautstärke erhöhen/verringern)?wird die Lautstärke eingestellt.

Mit den Tasten **OK** und **BACK** (Zurück) und den Pfeiltasten können Sie in den Menüs navigieren und die Dateien abspielen lassen.
Mit der Taste **TOOL** wird das Menü **TOOL** (Extras) aufgerufen, in dem weitere Optionen verfügbar sind (siehe Benutzerhandbuch).

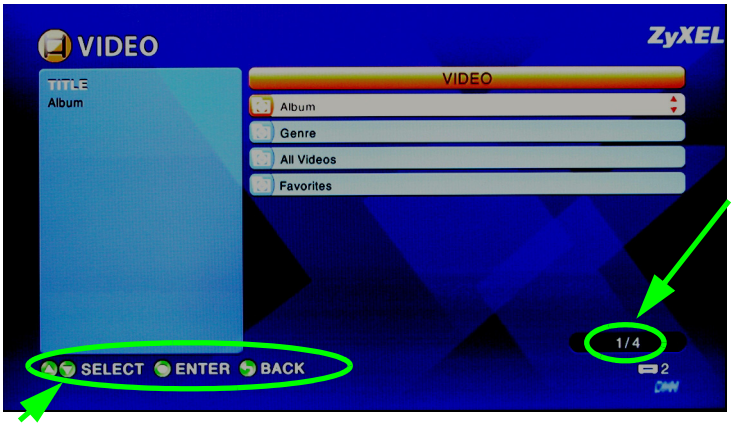
Mit diesen Tasten haben während der Wiedergabe die Funktionen "Zurück", "Wiedergabe", "Weiter", "Umkehren", "Stopp", "Schneller Vorlauf", "Überspringen", "Pause" und "Zeitlupe".

PHOTO (Foto) öffnet ein Menü von Bilddateien.
VIDEO öffnet ein Menü von Videodateien.
MUSIC (Musik) öffnet ein Menü von Musikdateien.
USB zeigt die Dateien, die sich auf dem USB-Gerät befinden.

Beispiel für die Wiedergabe von Videodateien

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **VIDEO**, um das Menü **VIDEO** aufzurufen.

2 Die Videodateien befinden sich in Ordnern.



Dieses ist die Anzahl der momentan ausgewählten Einträge und die Gesamtzahl der Einträge im Menü.

Anweisungen für die Navigation im Menü. In diesem Beispiel wird mit den Pfeiltasten und der **OK**-Taste ein Ordner gewählt, dessen Videodateien nach diesem Kriterium sortiert angezeigt werden sollen. Um in der Menüstruktur eine Ebene höher zu gehen, drücken Sie auf die Taste **BACK** (Zurück).

3 Wählen Sie in diesem Beispiel die Pfeiltaste und die **OK**-Taste der Fernbedienung, um den Ordner **Alle Videos** aufzurufen. Rechts im Fenster wird eine Liste aller Videodateien angezeigt. Links davon werden die Informationen über die gerade markierte Datei angezeigt.

4 Wählen Sie mit der Pfeiltaste und der **OK**-Taste der Fernbedienung die Videodatei aus, die wiedergegeben werden soll.

? Dateien nicht unterstützter Formate und Codecs werden u. U. nicht einwandfrei wiedergegeben.

Der DMA-1000W unterstützt die folgenden Dateiformate. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

Audio	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1 und MPEG-2 Layer I, II und III (MP3), MPEG-2 BC Multi-channel-Layer I, II und III, MPEG-2 und MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Video	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4-Profile Simple und Advanced, MPEG-4 AVI-Dateien und WMV-Version 9.
Foto	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG und JPEG2000.

Systemvoraussetzungen

? Wenn Sie Probleme bei der Installation der Mediaserver-Software haben, prüfen Sie, ob der Computer die folgenden Systemvoraussetzungen erfüllt.

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 1 oder höher, Professional Service Pack 1 oder höher oder Media Center Edition 2005 Update Rollup oder höher. *Für die Installation des Mediaservers müssen Sie als Administrator angemeldet sein.	
Software	Windows MediaPlayer 9 oder höher Microsoft DirectX 9.0 oder höher
CPU	Celeron 1 GHz oder höher, Pentium III oder höher (Pentium III 1 GHz oder höher empfohlen) bzw. kompatible Geräte
Speicher	256 MB oder höher empfohlen
Peripheriegeräte	CD-ROM-Laufwerk
Festplatte	300 MB oder mehr.

Schritte zum Ansehen von Produktzertifizierung(en)

1. Zu www.zyxel.com.
2. Wählen Sie Ihr Produkt aus der Drop-down-Liste in dem Feld auf der ZyXEL-Homepage und gehen Sie auf diese Produktseite.
3. Wählen Sie auf dieser Seite die gewünschte Zertifizierung.

Utilice su DMA-1000W para reproducir audio, vídeo y archivos de fotos en su televisor en lugar de en el monitor de su ordenador. Los archivos pueden estar en los ordenadores o en un lápiz de memoria o disco duro USB.

En esta figura, el DMA-1000W deja que el televisor reproduzca archivos almacenados en los clientes inalámbricos A y B.

Necesita un cable HDMI si va a conectar el DMA-1000W a un conector HDMI en su televisor.

Si está usando Windows Vista, consulte el apéndice Windows Vista Media Server en la Guía de Usuario (disponible en el CD incluido) para permitir al DMA-1000 reproducir archivos almacenados en su ordenador.

Instale el software del servidor multimedia incluido para que el DMA-1000W reproduzca los archivos almacenados en su ordenador. Este software requiere Windows XP. Si no tiene Windows XP o no desea instalar el software, puede colocar los archivos en un lápiz USB. El lápiz USB se conecta directamente al DMA-1000W sin necesidad del software del servidor o un ordenador.

Utilice las siguientes secciones de esta guía (en el orden listado) para ver los archivos de los ordenadores en un lápiz USB.

Ver archivos en ordenadores

1 Instalar el software del servidor multimedia
2 Conectar su DMA-1000W
3 Ajustar la configuración inalámbrica
4 Compartir sus archivos
5 Reproducir sus archivos

Ver archivos en un lápiz USB

2 Conectar su DMA-1000W
5 Reproducir sus archivos

1 Instalar el software del servidor multimedia

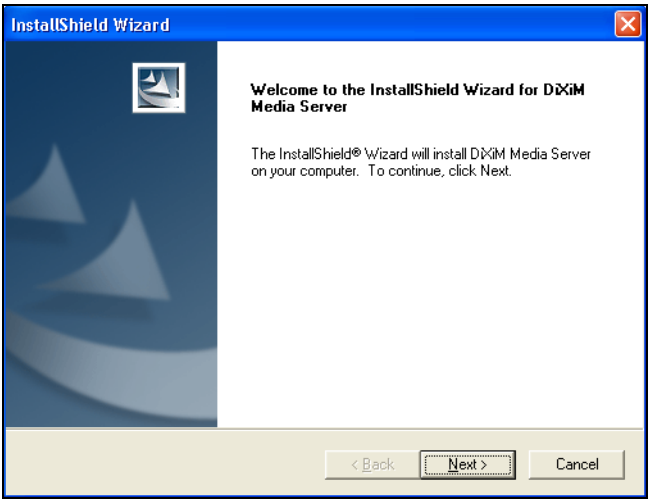
Debe instalar el software del servidor multimedia en cada ordenador que utilice para compartir archivos con el DMA-1000W.

Sólo puede utilizar el software del servidor multimedia en un ordenador con Windows XP. Consulte Requisitos para más detalles.

1 Coloque el CD en su CD-ROM. Haga clic en **Setup** (Instalación) en la siguiente pantalla.

Si la pantalla no aparece, busque y haga doble clic en **setup.exe**.

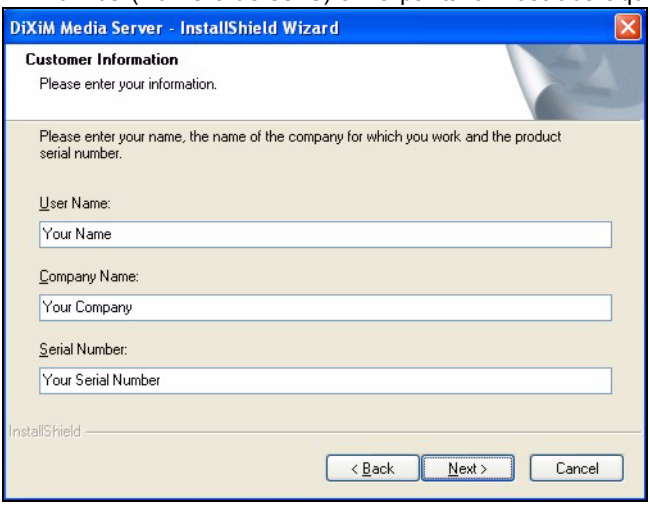
2 Aparecerá el asistente para la instalación. Siga las direcciones para instalar el software.


InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DiXiM Media Server
The InstallShield® Wizard will install DiXiM Media Server on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

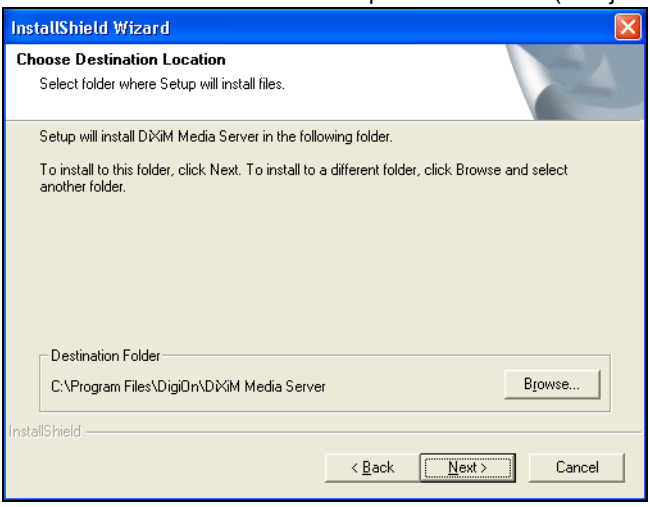
? Consulte la sección de los requisitos si tiene problemas para instalar o utilizar el servidor multimedia.

3 Escriba su información en esta pantalla. Escriba un nombre de usuario (hasta 64 caracteres ASCII recomendado). El nombre de la compañía es opcional (hasta 64 caracteres ASCII recomendado). Haga clic en **Registration** (Registro) en la pantalla que se ha abierto al insertar el CD-ROM (ver página 43). Luego haga clic en **Media Server Serial Number** (Número de serie de Media Server) para abrir un archivo de

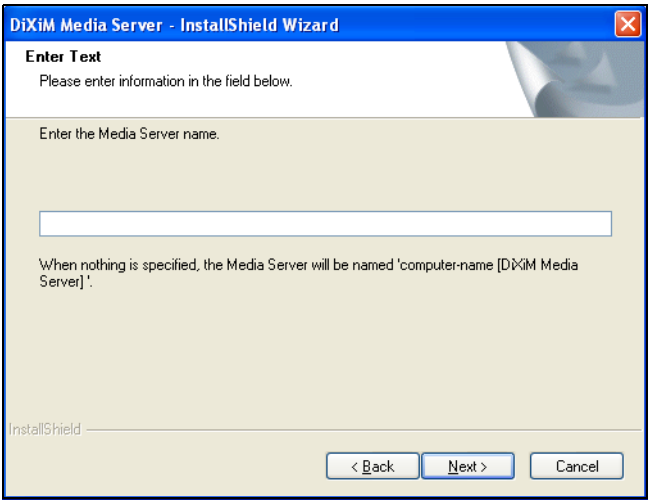
texto con un número de serie. Copie y pegue el número de serie en el campo **Serial Number**(Numero de serie) en la pantalla mostrada aquí.



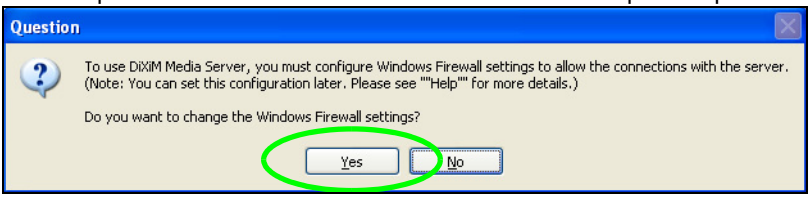
4 Seleccione la ruta de destino para el software (o deje la predeterminada).


InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install DiXiM Media Server in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\DigiOn\DiXiM Media Server
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5 Puede especificar el nombre para el servidor multimedia que el DMA-1000W mostrará en su televisor. Resulta útil utilizar nombres únicos si instala el servidor multimedia en varios ordenadores. Hasta 34 caracteres ASCII recomendado.

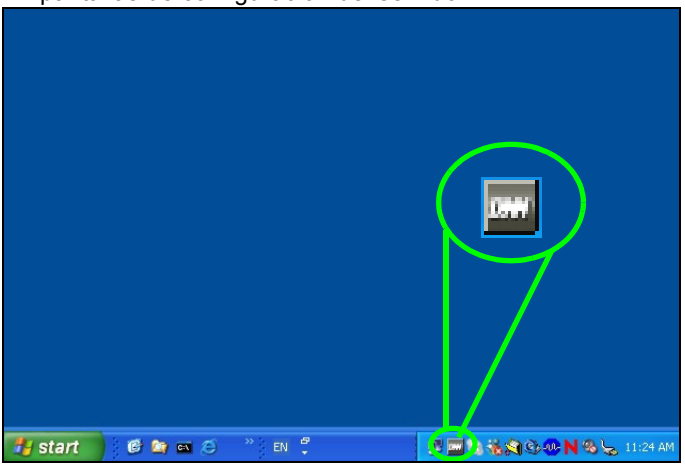

DiXiM Media Server - InstallShield Wizard
Enter Text
Please enter information in the field below.
Enter the Media Server name.
When nothing is specified, the Media Server will be named 'computer-name [DiXiM Media Server] '.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 Si ve una pantalla pidiéndole configurar el cortafuegos de Windows XP, haga clic en **Sí**. Esto permite al DMA-1000W acceder a los archivos que comparte en su ordenador.


Question
To use DiXiM Media Server, you must configure Windows Firewall settings to allow the connections with the server.
(Note: You can set this configuration later. Please see ""Help"" for more details.)
Do you want to change the Windows Firewall settings?
Yes
No

? Consulte la Guía del usuario si su ordenador tiene otro software cortafuegos (como ZoneAlarm por ejemplo) que necesite configurar.

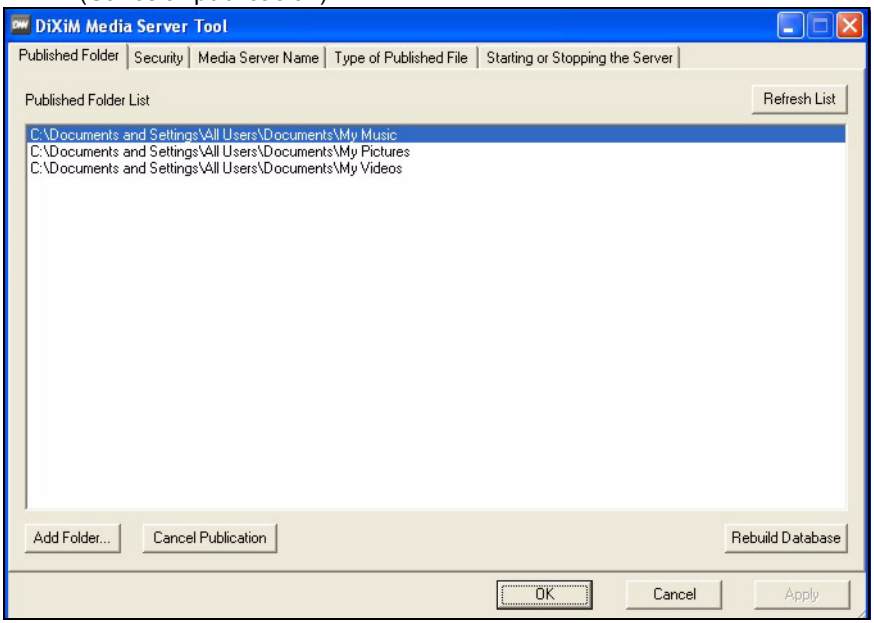
7 Este icono muestra la bandeja del sistema (normalmente en la esquina inferior derecha) tras haber realizado la instalación. Haga doble clic en el icono para abrir las pantallas de configuración del servidor.



8 La **Published Folder List** (Lista de carpetas publicadas) muestra las carpetas de archivos que su ordenador compartirá con el DMA-1000W.

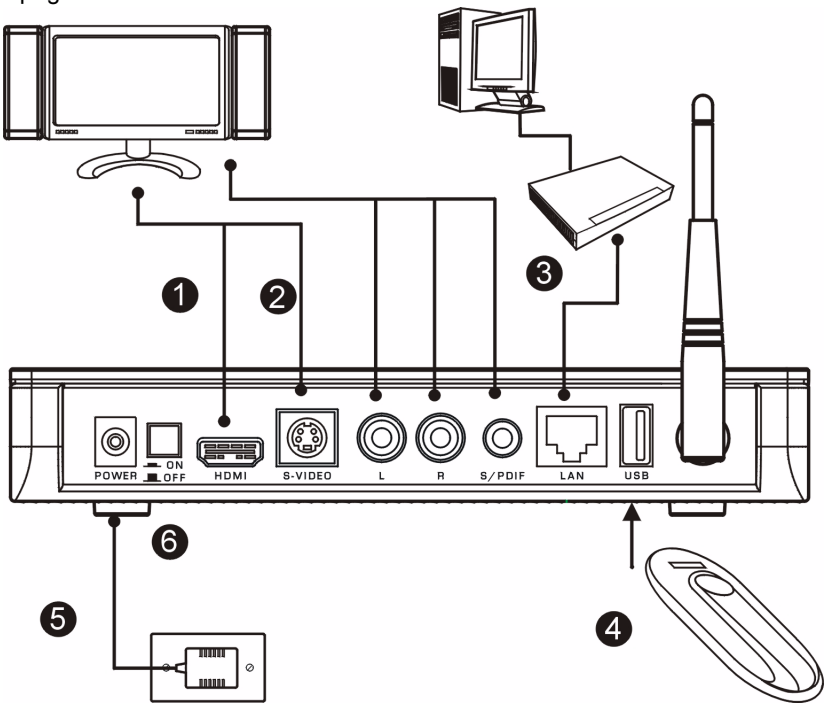
- Sus carpetas **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis vídeos** están incluidas por defecto.
- Para compartir otros archivos, haga clic en el botón **Add Folder** (Agregar carpeta) y busque y seleccione la carpeta que desea compartir.

- Para quitar la carpeta de la lista, haga clic en ella y luego en **Cancel Publication** (Cancelar publicación).



2 Conectar su DMA-1000W

Apague su televisor antes de conectar el DMA-1000W.



1 Si su televisor tiene un conector HDMI, utilice un cable HDMI para conectar el conector **HDMI** (mostrado) del DMA-1000W al televisor.

2 Si su televisor no tiene un conector HDMI:

A Utilice un cable de S-vídeo para conectar el conector **S-VIDEO** (mostrado) del DMA-1000W al televisor.

B Si su televisor o sistema de audio tiene una clavija coaxial, utilice un cable RCA para conectarlo a la clavija **S/PDIF** (mostrada) del DMA-1000W.

C Si su televisor o sistema de audio no tiene una clavija S/PDIF, utilice cables RCA para conectarlo a las clavijas **IZQUIERDA** y **DERECHA** (mostradas) del DMA-1000W.

3 Utilice este paso si desea usar una conexión con cables en lugar de una conexión inalámbrica (el DMA-1000W sólo soporta un tipo a la vez). Consulte la Guía del usuario para ajustar la configuración de la LAN con cables. Vaya al siguiente paso si va a utilizar una conexión inalámbrica. Conecte el puerto **LAN** del DMA-1000Wsi los archivos de contenidos están en su ordenador. El software del servidor multimedia debería estar instalado. Vaya al próximo paso si sólo va a reproducir archivos desde un lápiz USB.

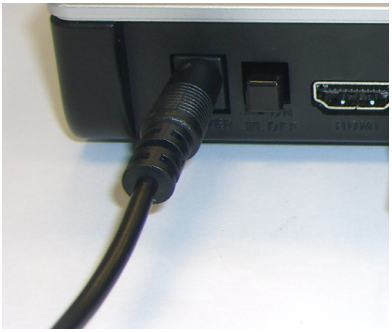
- Utilice el cable Ethernet directo (gris en el momento de la publicación) para conectarlo a un switch Ethernet, router o hub.
- Utilice el cable Ethernet cruzado (rojo en el momento de la publicación) para conectarlo directamente a su ordenador.

4 Si desea reproducir archivos desde un lápiz de memoria USB, conéctelo al puerto **USB** del DMA-1000W. Esto es opcional si utiliza la conexión con cables o inalámbrica para conectar a su ordenador.

5 Conecte el zócalo **POWER** a una toma de corriente utilizando únicamente el adaptador de corriente incluido.

6 Apunte con la antena al techo. También necesitará ajustar la configuración inalámbrica para que el DMA-1000W se conecte a su ordenador o al punto de acceso inalámbrico (AP). Consulte la sección 3.

7 Su ordenador debería estar encendido. Encienda el televisor y el DMA-1000W.



2.1 Compruebe los LEDs (luces)

Mire la parte frontal del dispositivo.

1 El LED **STATUS** se encenderá.

2 La luz **LAN** y o la luz **USB** se encenderán.

? Compruebe las conexiones si las luces no se encienden.

3 Ajustar la configuración inalámbrica

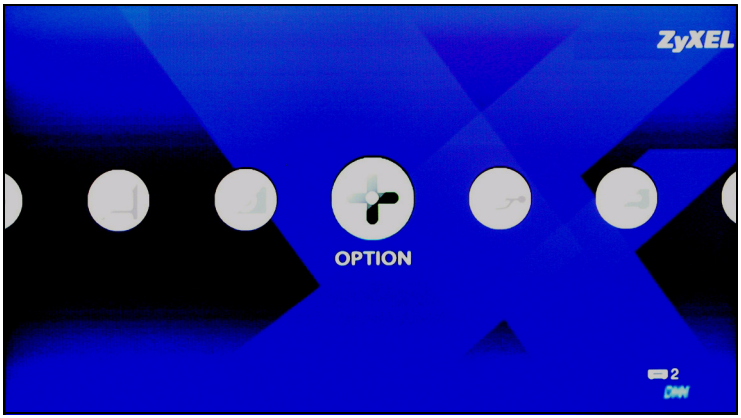
Utilice esta sección para ajustar la configuración inalámbrica del DMA-1000W si desea utilizar una conexión inalámbrica, de lo contrario vaya a Sección 4. Utilice el mando a distancia para navegar por los menús y configurarlos (vaya a la página 58 para ver una figura del mando a distancia).

Elija entre las siguientes instrucciones para ajustar la configuración inalámbrica.

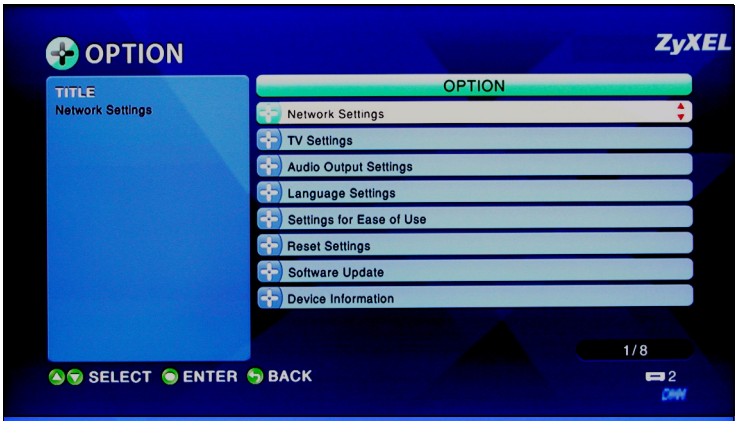
1. Haga que el DMA-1000W busque redes inalámbricas (ver sección 3.1).
2. Ajuste manualmente la configuración inalámbrica (consulte la Guía del usuario para más detalles).
3. Utilice Windows Connect Now para guardar la configuración inalámbrica de su ordenador en un lápiz de memoria USB y conéctelo al DMA-1000W para ajustar la configuración inalámbrica del DMA-1000W (vaya a la sección 3.2).

3.1 Pasos para la configuración de la LAN inalámbrica

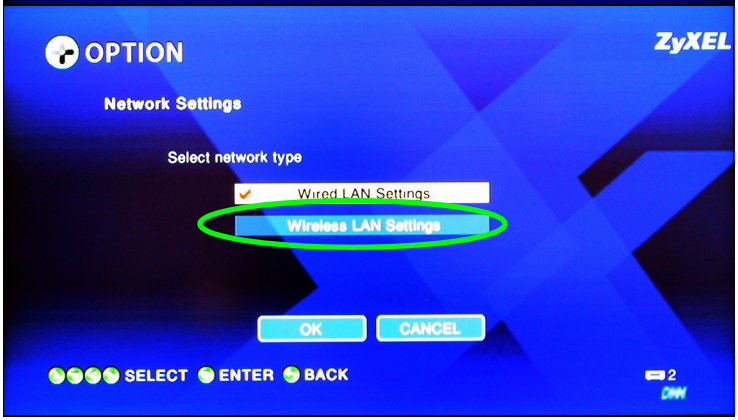
1. Mire al televisor y utilice los botones de flechar del mando a distancia para ir al icono del menú **OPTION** (OPCIONES). Presione el botón **OK**.



2 Seleccione **Network Settings** (Configuración de redes) y presione el botón **OK**.

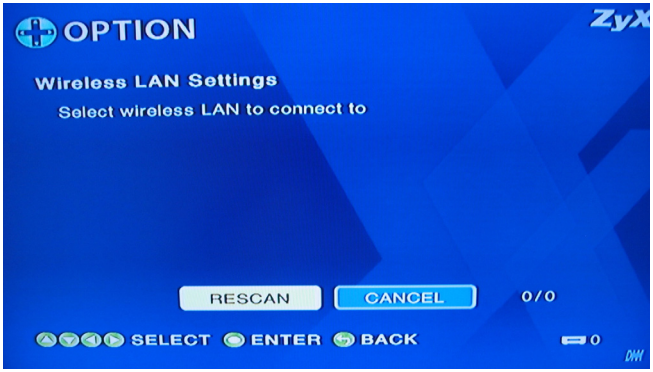


3 Seleccione **Wireless LAN Settings** (Configuración de LAN inalámbrica) y luego **OK**.

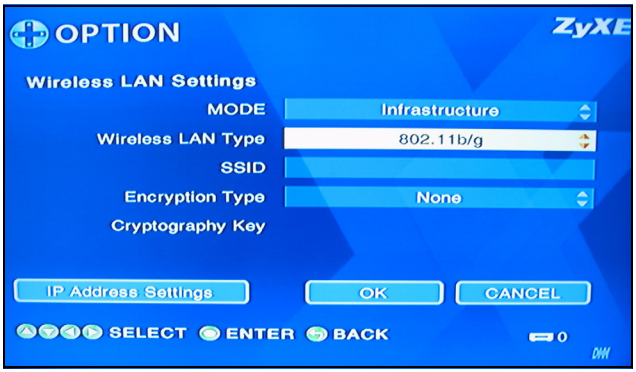


4 Seleccione si desea que el DMA-1000W busque las redes inalámbricas disponibles, introducir manualmente la configuración de redes o usar Windows Connect Now (ver sección 3.2). En este ejemplo, ha seleccionado la opción de búsqueda y luego **OK**.

5 El DMA-1000W busca y muestra una lista de redes inalámbricas disponibles. Seleccione la red a la que desea conectarse. Necesitará escribir una configuración de seguridad que utilice la red. Seleccione **OK** cuando haya finalizado y continúe con la sección 4.



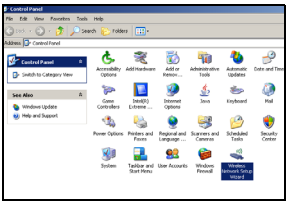
6 Asegúrese de ajustar en esta pantalla la misma configuración que en el PA o en los ordenadores inalámbricos.



3.2 Configuración de la LAN inalámbrica utilizando Windows Connect Now

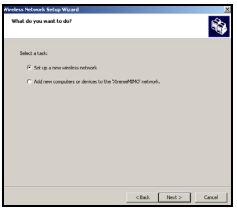
Windows Connect Now está incluido con Windows XP Service Pack 2 (SP2). Siga estos pasos para utilizar Windows Connect Now para guardar la configuración inalámbrica de su ordenador en un lápiz de memoria USB que conectará al DMA-1000W para ajustar la configuración inalámbrica del DMA-1000W. No necesita conectar el lápiz USB al ordenador aún, se le pedirá que lo haga más tarde.

1 Haga clic en **Inicio > Panel de control** y haga doble clic en **Asistente para la configuración de redes inalámbricas**.



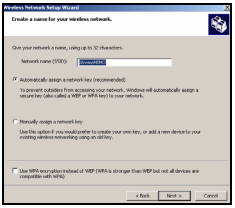
2 Aparecerá la primera pantalla del asistente. Haga clic en **Siguiente** en cada pantalla para continuar.

3 Seleccione **Configurar una nueva red inalámbrica para configurar una nueva red inalámbrica**.

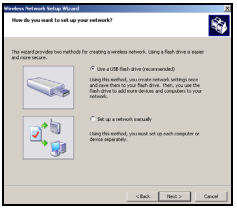

Wireless Network Setup Wizard
What do you want to do?
Select a task:
Set up a new wireless network
Add new computers or devices to the StreetMAX network
< Back
Next >
Cancel

4 En el campo **Nombre de la red (SSID)**, especifique un único nombre para identificar su LAN inalámbrica.

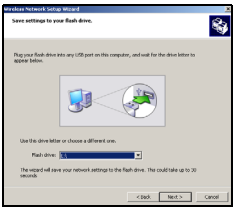
5 Seleccione **Asignar automáticamente una clave de red para que Windows cree una clave de seguridad**.


Wireless Network Setup Wizard
Create a name for your wireless network.
Give your network a name, using up to 32 characters.
Network name (SSID):
Automatically assign a network key (recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, Windows will automatically assign a secure key (also called a WEP or WPA key) to your network.
Manually assign a network key
Use this option if you would prefer to create your own key, or add a new device to your existing wireless networking using an old key.
Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP but not all devices are compatible with WPA)
< Back
Next >
Cancel

6 Seleccione **Usar una unidad USB Flash para configurar una red inalámbrica**.


Wireless Network Setup Wizard
How do you want to set up your network?
The wizard provides two methods for creating a wireless network. Using a flash drive is easier and more secure.
Use a USB flash drive (recommended)
Using this method, you create network settings once and save them to your flash drive. Then, you use the flash drive to add more devices and computers to your network.
Set up a network manually
Using this method, you must set up each computer or device separately.
< Back
Next >
Cancel

7 Conecte el lápiz de memoria USB en el puerto USB de su ordenador.


Wireless Network Setup Wizard
Save settings to your flash drive.
Plug your flash drive into any USB port on this computer, and wait for the drive letter to appear below.
Use this drive letter or choose a different one.
Flash drive:
The wizard will save your network settings to the flash drive. This could take up to 30 seconds.
< Back
Next >
Cancel

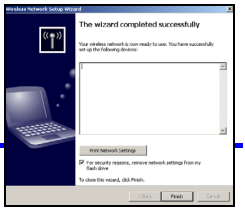
8 Esta pantalla aparece tras haber guardado la configuración inalámbrica en el lápiz USB.

- Quite el lápiz USB de su ordenador e insértelo en el puerto **USB** del DMA-1000W.
- Siga las instrucciones en la sección 3.1.
- Tras haber ajustado la configuración inalámbrica del DMA-1000W, quite el lápiz USB del DMA-1000W y vuelva a

Wireless Network Setup Wizard
Transfer your network settings to your other computers or devices.
Your network settings are saved to the flash drive. Now follow these steps:
1. Plug the flash drive into your wireless access point. Many devices will blink their lights three times when the transfer is complete; otherwise wait 30 seconds.
2. Plug the flash drive into each computer or device you want to add to your network.
3. Plug the flash drive back into this computer, and then click Next.
< Back
Next >
Cancel

insertarlo en el puerto USB de su ordenador y haga clic en **Siguiente**.

9 Esta pantalla aparece cuando ha configurado con éxito una red inalámbrica segura. Haga clic en **Finalizar**.

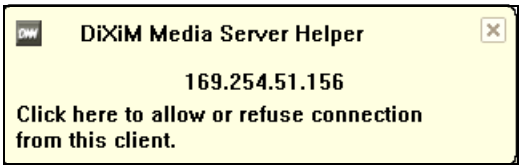


10 El LED **WLAN** se enciende (o parpadea) cuando la conexión inalámbrica ha tenido éxito.

? Vuelva a comprobar su configuración inalámbrica si el LED WLAN se mantiene apagado.

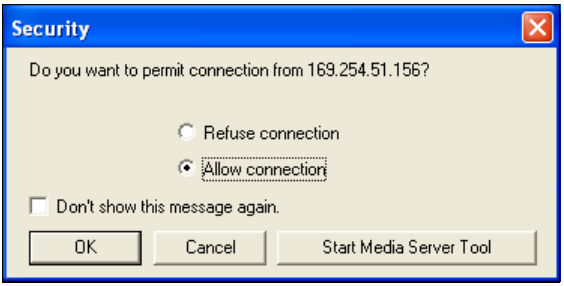
4 Compartir sus archivos

1 Mire a la pantalla de su ordenador. Espere a que el servidor multimedia detecte al DMA-1000W y abra una ventana emergente con la dirección IP del DMA-1000W. Si el DMA-1000W no obtiene una dirección IP automáticamente, utilizará Auto-IP para asignarse una dirección IP. Si su ordenador también está ajustado para obtener una dirección IP automáticamente, el ordenador y el DMA-1000W podrán comunicarse. Consulte la Guía del usuario si necesita configurar el DMA-1000W con una dirección IP estática. Haga clic en cualquier lugar de esta ventana.

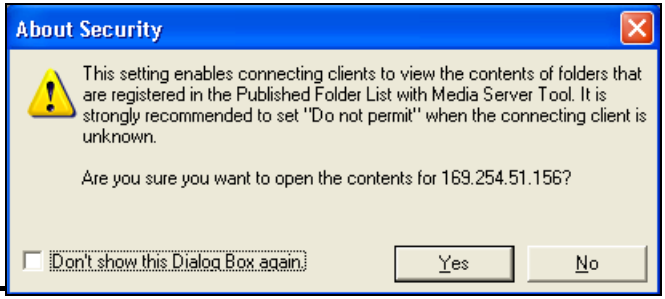


? Puede que necesite esperar dos o tres minutos. Si la ventana continua sin aparecer, compruebe los LEDs del DMA-1000W y las conexiones y utilice el botón de alimentación para reiniciar el DMA-1000W.

2 Seleccione **Allow Connection** (Permitir la conexión) y haga clic en **OK** (Aceptar).



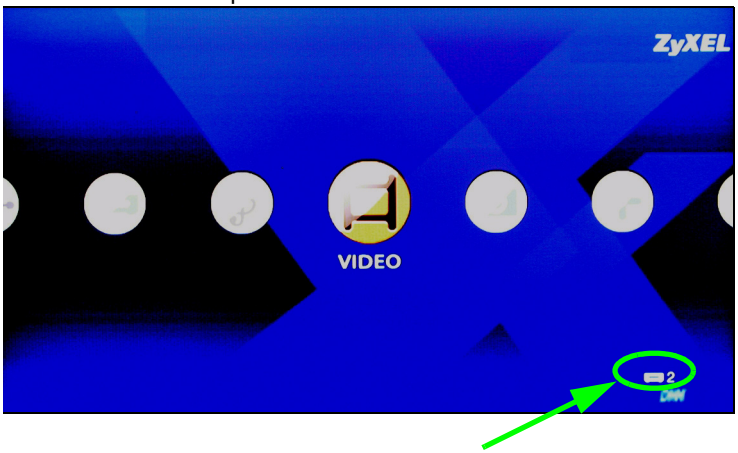
3 Haga clic en **Yes** (Sí) para permitir que el DMA-1000W acceda a sus archivos publicados (compartidos).


About Security
This setting enables connecting clients to view the contents of folders that are registered in the Published Folder List with Media Server Tool. It is strongly recommended to set "Do not permit" when the connecting client is unknown.
Are you sure you want to open the contents for 169.254.51.156?
Don't show this Dialog Box again.
Yes
No

5 Reproducir sus archivos

Ajuste la entrada de su televisor a la conexión del DMA-1000W (bien HDMI o S-Vídeo). Recuerde cambiarla cuando desee utilizar otra entrada.

1 Mire a su televisor. El DMA-1000W organizará automáticamente los archivos en el servidor en los menús **MUSIC** (MÚSICA), **VIDEO** (VÍDEO) y **PHOTO** (FOTO). Los archivos de un lápiz USB están en el menú **USB**.



Número de servidores multimedia que el DMA-1000W ha detectado.

2 Instale las pilas del mando a distancia.

3 Apunte con el mando a distancia a la parte frontal del DMA-1000W.

4 Utilice el mando a distancia para navegar por los menús y reproducir música.

Power cambia entre los modos suspendido y operación.

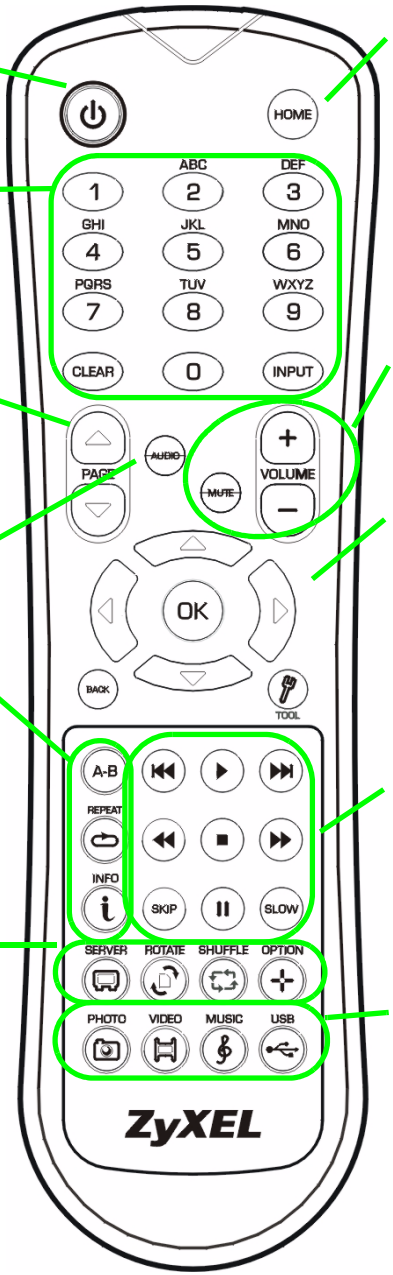
Utilice las teclas 0~9, **CLEAR** (BORRAR) y **INPUT** (ENTRADA) para introducir números (como para escenas o secuencias individuales).

PAGE arriba/abajo sube o baja por una lista a la página anterior o siguiente.

AUDIO cambia la salida de audio entre altavoces izquierdo, derecho y estéreo.

A-B le permite seleccionar el tiempo de inicio y parada para repetir un intervalo.
REPEAT mantiene la reproducción (repetir) del archivo.
INFO muestra detalles sobre el archivo en reproducción.

SERVER abre un menú donde puede seleccionar un servidor multimedia.
ROTATE gira una foto 90° en sentido horario.
SHUFFLE reproduce su lista de reproducción de archivos (favoritos) en orden aleatorio.
OPTION abre el menú en el que puede ajustar la configuración del DMA-1000W.



Regresa al menú principal.

MUTE apaga el sonido.
VOLUME arriba/abajo ajusta el volumen.

Utilice los botones **OK**, **BACK** (ATRÁS) y las flechas para pasar por los menús y reproducir sus archivos.
TOOL abre el menú **TOOL** (HERRAMIENTAS) para más opciones (ver la Guía del usuario).

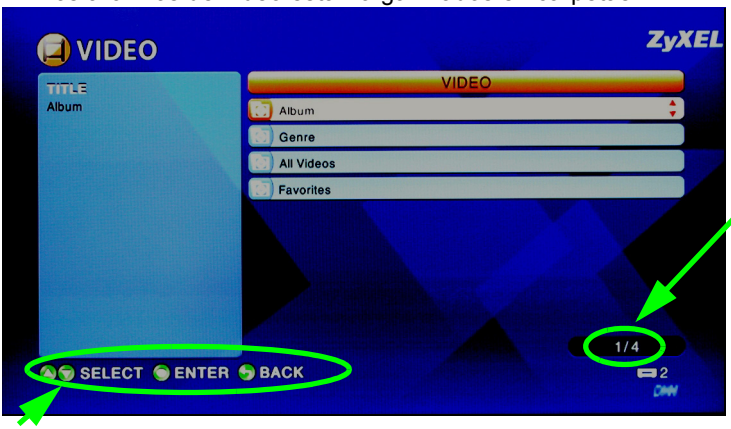
Estos botones realizan las funciones anterior, reproducir, siguiente, atrás, detener, pasar adelante, saltar, pausa y cámara lenta durante la reproducción de un archivo.

PHOTO abre un menú de archivos de imágenes para ver.
VIDEO abre un menú de archivos de vídeo para reproducir.
MUSIC abre un menú de archivos de música para reproducir.
USB abre un menú con los archivos de su dispositivo USB.

Ejemplo de reproducción de archivos de vídeo

1 Presione el botón **VIDEO** del mando y entre en el menú **VIDEO**.

2 Los archivos de vídeo están organizados en carpetas.



El número del elemento seleccionado actualmente seguido por el número total de elementos en el menú.

Instrucciones de navegación para el menú. En este ejemplo, utilice los botones de flechas y **OK** para seleccionar una carpeta y ver los archivos de vídeo organizados por ese criterio. O utilice el botón **BACK** para subir en la estructura del menú.

3 En este ejemplo, utilice los botones de flechas del mando y **OK** para seleccionar la carpeta **All Videos** (Todos los vídeos). Aparecerá una lista con todos los archivos de vídeo a la derecha. La información sobre el archivo seleccionado actualmente aparecerá a la izquierda.

4 Utilice los botones de flechas del mando y **OK** para seleccionar y reproducir un archivo de vídeo.

? Los archivos con formatos o códecs no soportados pueden no aparecer apropiadamente.

El DMA-1000W soporta los siguientes formatos de archivo. Consulte la Guía del usuario para más detalles.

Audio	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1 y MPEG-2 Capas I, II y III(MP3), MPEG-2 BC Capas multicanal I, II y III, MPEG-2 y MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Vídeo	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 perfil simple y avanzado, archivos AVI MPEG-4 y WMV versión 9.
Foto	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG y JPEG2000.

Requisitos

? Si tiene problemas para instalar el software del servidor multimedia, compruebe si su ordenador cumple con los requisitos siguientes.

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 1 o superior, Professional Service Pack 1 o superior, o Media Center Edition 2005 Update Rollup o superior. *Para instalar y utilizar el servidor multimedia debe iniciar sesión como administrador.	
Software	Windows Media Player 9 o superior Microsoft DirectX 9.0 o superior
CPU	Celeron 1GHz o superior, Pentium III o superior (Pentium III 1GHz o superior recomendado) o compatible
Memoria	256MB o más recomendado
Periféricos	Unidad de CD-ROM
Disco duro	300MB o más.

Procedimiento para ver la(s) certificación(es) del producto

1. Vaya a www.zyxel.com.
2. Seleccione su producto de la lista desplegable en la página inicial de ZyXEL para ir a la página de ese producto.
3. Seleccione el certificado que desee visualizar en esta página.

Utilisez votre DMA-1000W pour lire les fichiers audio, vidéo et photo sur votre téléviseur au lieu du moniteur de votre ordinateur. Les fichiers peuvent se trouver sur les ordinateurs, une clé USB ou sur un disque dur.

Dans cette figure, le DMA-1000W permet à la téléviseur de lire des fichiers stockés sur des clients A et B sans fil.

Vous avez besoin d'un câble HDMI si vous désirez connecter le DMA-1000W à un connecteur HDMI de votre téléviseur.

Si vous utilisez Windows Vista, voir l'annexe sur Windows Vista Media Server dans le guide utilisateur (inclus sur le CD) pour que le DMA-1000 puisse lire les fichiers stockés sur votre ordinateur.

Installez le logiciel du serveur multimédia fourni pour permettre au DMA-1000W de lire les fichiers stockés sur votre ordinateur. Ce logiciel requiert Windows XP. Si vous n'avez pas Windows XP ou que vous ne voulez pas installer le logiciel, vous pouvez placer vos fichiers sur une clé USB. La clé USB se connecte directement au DMA-1000W sans l'aide du logiciel du serveur multimédia ni d'un ordinateur.

Référez-vous aux sections suivantes de ce guide (dans l'ordre indiqué) pour visualiser les fichiers sur les ordinateurs ou sur une clé USB.

Visualiser les fichiers sur les ordinateurs

1 Installer le logiciel du serveur multimédia
2 Connectez votre DMA-1000W
3 Configurer les paramètres sans fil
4 Partager vos fichiers
5 Lire vos fichiers

Visualiser des fichiers sur une clé USB

2 Connectez votre DMA-1000W
5 Lire vos fichiers

1 Installer le logiciel du serveur multimédia

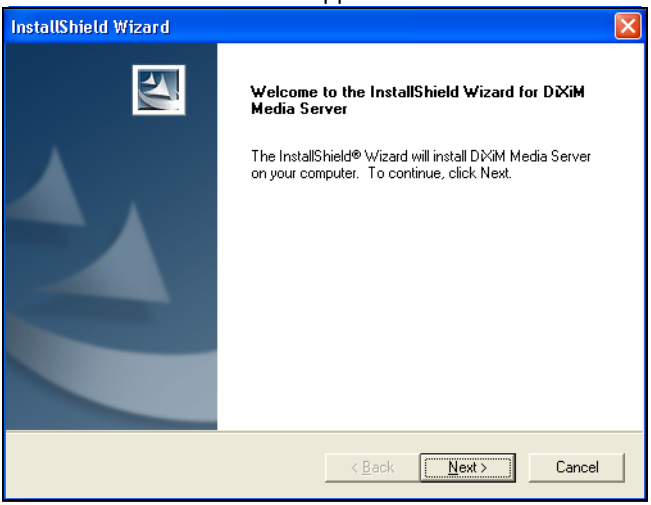
Vous devez installer le logiciel du serveur multimédia sur chaque ordinateur que vous utiliserez pour partager les fichiers avec le DMA-1000W.

Vous pouvez uniquement installer le logiciel du serveur multimédia sur un ordinateur fonctionnant sous Windows XP. Voir Configuration requise pour plus de détails.

1 Placez le CD dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur **Setup** (Installer) dans l'écran suivant.

? Si cet écran n'apparaît pas, localisez et double cliquez sur **setup.exe**.

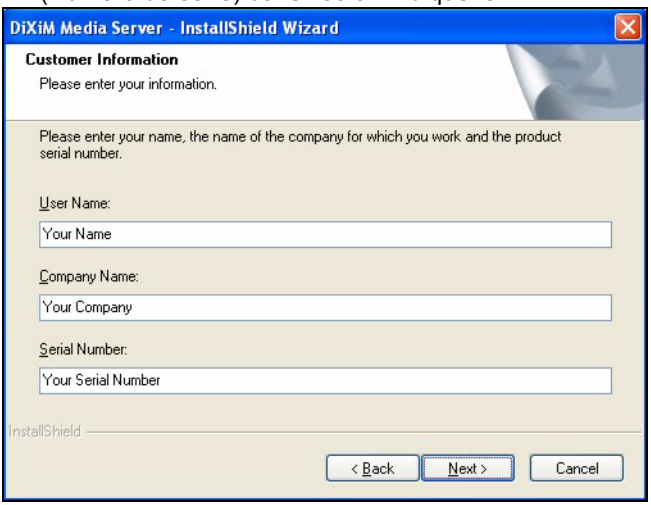
2 L'assistant d'installation apparaît. Suivez les instructions pour installer le logiciel.


InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DiXiM Media Server
The InstallShield® Wizard will install DiXiM Media Server on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

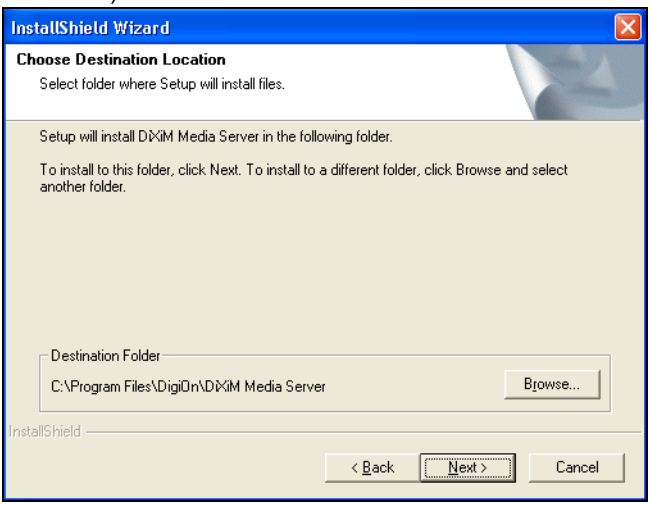
? Voir la section Requirements (Configuration requise) si vous avez des difficultés à installer ou à utiliser le serveur multimédia.

3 Entrez vos informations dans cet écran. Entrez un nom d'utilisateur (jusqu'à 64 caractères ASCII recommandé). Le nom de la société est facultatif (jusqu'à 64 caractères ASCII recommandé). Cliquez sur **Registration** (Inscription) dans l'écran qui s'ouvre lorsque vous insérez le CD-ROM (voir page 63). Puis cliquez sur **Media Server Serial Number** (Numéro de série de Media Server) pour ouvrir un fichier texte avec un

numéro de série. Copiez et collez le numéro de série dans le champ **Serial Number** (Numéro de série) dans l'écran indiqué ici.

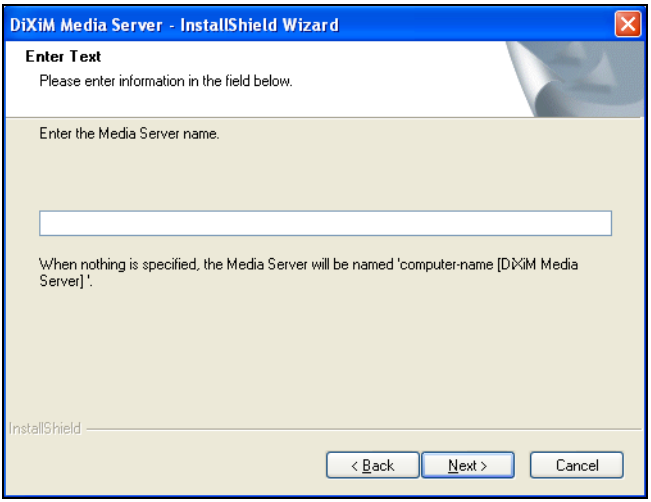


4 Sélectionnez une destination pour le logiciel (ou laissez simplement la valeur par défaut).

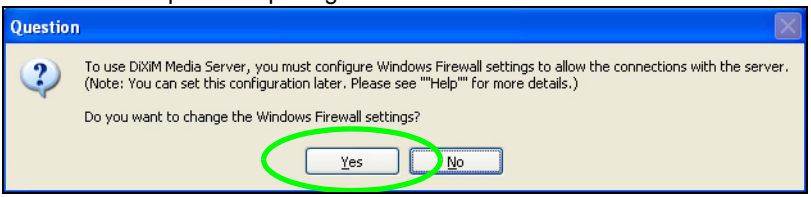

InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install DiXiM Media Server in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\DigiOn\DiXiM Media Server
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5 Vous pouvez spécifier un nom au serveur multimédia que le DMA-1000W affichera sur votre téléviseur. Il est plus pratique d'utiliser des noms uniques si vous installez le

serveur multimédia sur plusieurs ordinateurs. Jusqu'à 34 caractères ASCII recommandé.

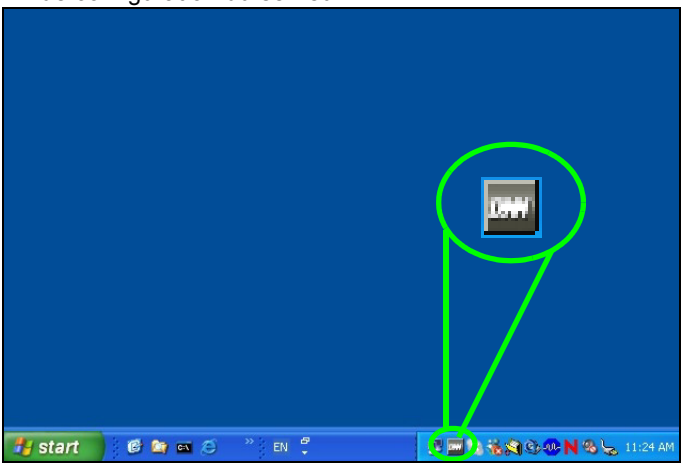

DiXiM Media Server - InstallShield Wizard
Enter Text
Please enter information in the field below.
Enter the Media Server name.
When nothing is specified, the Media Server will be named 'computer-name [DiXiM Media Server] '.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 Si vous voyez apparaître un écran vous invitant à configurer le pare feu de Windows XP, cliquez sur **Yes** (Oui). Cela permet au DMA-1000W d'accéder aux fichiers sur votre ordinateur que vous partagez.


Question
To use DiXiM Media Server, you must configure Windows Firewall settings to allow the connections with the server.
(Note: You can set this configuration later. Please see ""Help"" for more details.)
Do you want to change the Windows Firewall settings?
Yes
No

? Consultez le guide de l'utilisateur si votre ordinateur est équipé d'un autre logiciel pare feu (comme ZoneAlarm par exemple) que vous devez configurer.

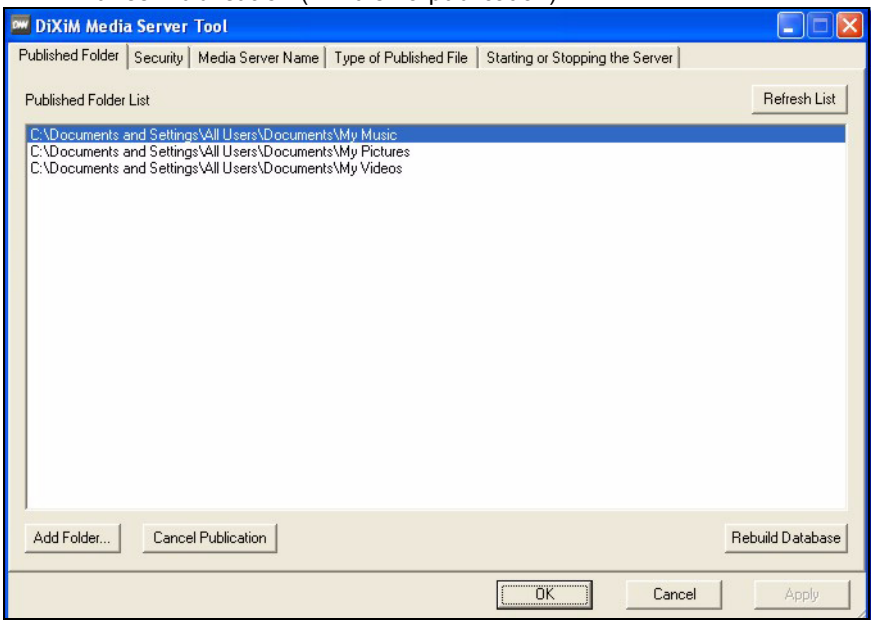
7 Cette icône s'affiche dans la barre d'état (habituellement dans le coin inférieur droit) une fois que l'installation est terminée. Double cliquez sur l'icône pour ouvrir les écrans de configuration du serveur.



8 La **Published Folder List** (Liste des dossiers publiés) donne la liste des dossiers de fichiers que votre ordinateur partagera avec le DMA-1000W.

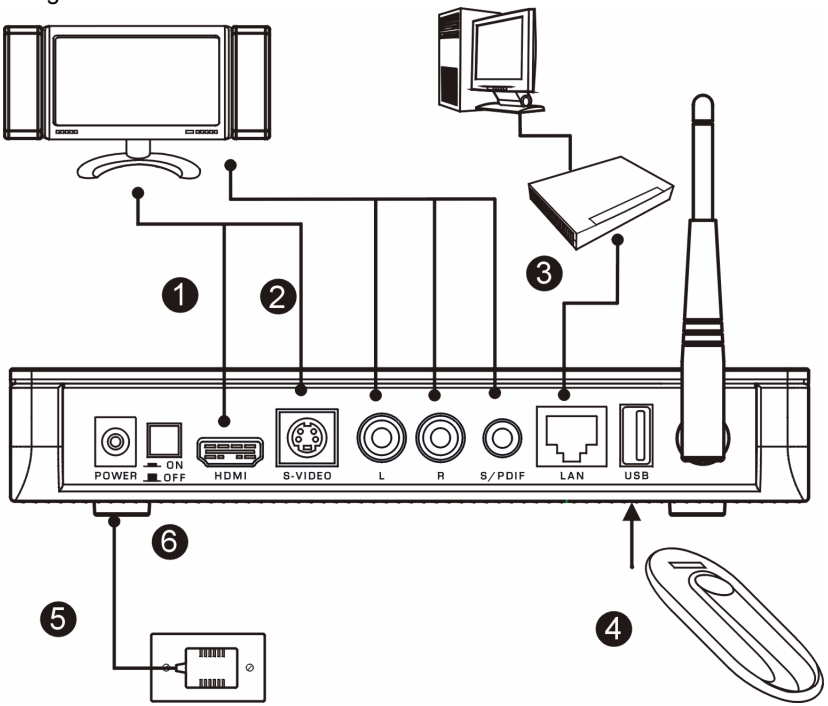
- Vos dossiers **My Music** (Ma musique), **My Pictures** (Mes images) et **My Videos** (Mes vidéos) sont inclus par défaut.
- Pour partager d'autres fichiers, cliquez sur le bouton **Add Folder** (Ajouter un dossier) et sélectionnez un dossier que vous voulez partager.

- Pour supprimer un dossier dans la liste, cliquez sur celui-ci et cliquez ensuite sur **Cancel Publication** (Annuler la publication).



2 Connectez votre DMA-1000W

Eteignez votre téléviseur avant de connecter le DMA-1000W.



1 Si votre téléviseur est équipée d'un connecteur HDMI, utilisez un câble HDMI pour relier le connecteur HDMI du DMA-1000W (indiqué) au téléviseur.

2 Si votre téléviseur n'est pas équipée d'un connecteur HDMI :

A Utilisez un câble S-Vidéo pour relier le connecteur S-VIDEO du DMA-1000W (indiqué) au téléviseur.

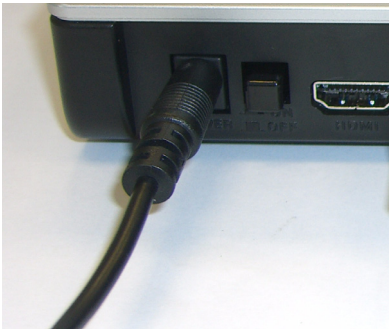
B Si votre téléviseur ou système audio est équipé d'une prise coaxiale S/PDIF, utilisez un câble RCA pour la connecter à la prise **S/PDIF** du DMA-1000W (indiquée).

C Si votre téléviseur ou système audio n'est pas équipé d'une prise coaxiale S/PDIF, utilisez des câbles RCA pour la connecter aux prises **LEFT** (GAUCHE) et **RIGHT** (DROITE) (indiquées) du DMA-1000W.

3 Utilisez cette étape si vous voulez utiliser une connexion sans fil à la place d'une connexion filaire (le DMA-1000W prend uniquement un type à la fois). Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour configurer les paramètres LAN filaires. Passez à l'étape suivante si vous comptez utiliser une connexion sans fil. Connectez le port **LAN** du DMA-1000W si les fichiers de contenu se trouvent sur votre ordinateur. Le logiciel du serveur multimédia doit déjà être installé. Passez à l'étape suivante si vous ne comptez lire que des fichiers provenant d'une clé USB.

- Utilisez le câble Ethernet droit (gris au moment de la rédaction) pour connecter à un commutateur Ethernet, routeur ou hub.
- Utilisez le câble Ethernet croisé (rouge au moment de la rédaction) pour connecter directement à votre ordinateur.

4 Si vous voulez lire des fichiers à partir d'une clé USB, connectez-la au port **USB** du DMA-1000W. Ceci est facultatif si vous utilisez la connexion filaire ou sans fil pour vous connecter à votre ordinateur.



5 Connectez la prise d'**alimentation** à une source de courant en utilisant uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni.

4 Dirigez l'antenne vers le plafond. Vous devrez aussi configurer les paramètres sans fil pour que le DMA-1000W se connecte à votre ordinateur ou Point d'accès (AP) sans fil. Voir la section 3.

6 Votre ordinateur doit déjà être allumé. Allumez le téléviseur et le DMA-1000W.

2.1 Observez les LED (Voyants)

Regardez la façade de l'appareil.

1 La LED **STATUS** (ÉTAT) s'allume.

2 Le voyant **LAN** et/ou le voyant **USB** s'allume(nt).

? Vérifiez vos connexions si les voyants ne s'allument pas.

3 Configurer les paramètres sans fil

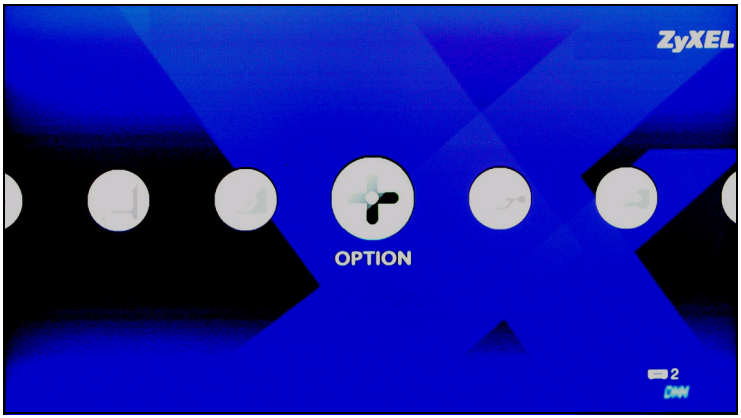
Utilisez cette section pour configurer les paramètres sans fil du DMA-1000W si vous voulez utiliser une connexion sans fil, autrement passez à Section 4. Utilisez la télécommande pour naviguer et configurer les menus (consulter la page 78 pour voir une figure de la télécommande).

Procédez de l'une des manières suivantes pour configurer les paramètres sans fil.

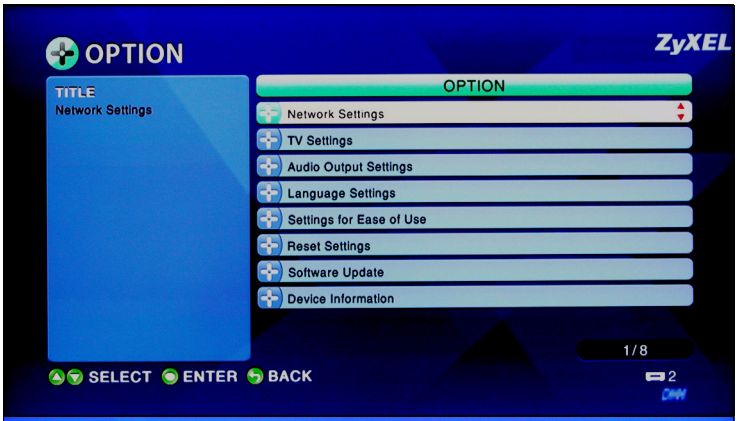
1. Faites rechercher le réseau sans fil par le DMA-1000W (voir la section 3.1).
2. Configurez manuellement les paramètres sans fil (consultez le guide de l'utilisateur pour les détails).
3. Utilisez Windows Connect Now pour enregistrer les paramètres de votre ordinateur sur une clé USB et connectez-la au DMA-1000W pour configurer les paramètres sans fil du DMA-1000W (allez à la section 3.2).

3.1 Etapes de configuration du LAN sans fil

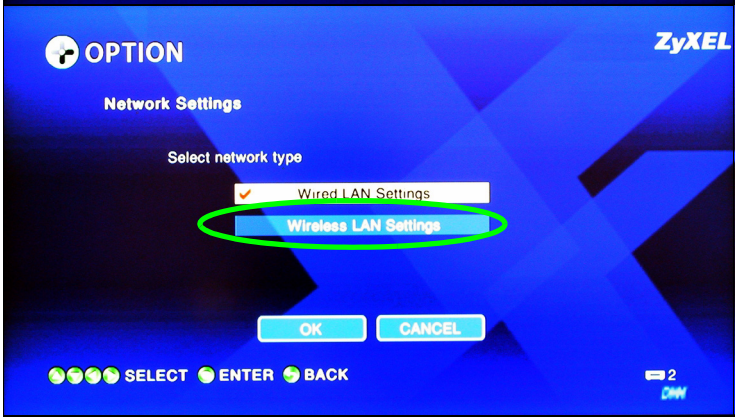
1. Regardez votre télévision et utilisez les boutons fléchés de la télécommande pour aller sur l'icône du au menu **OPTION**. Appuyez sur le bouton **OK**.



2 Sélectionnez **Network Settings** (Paramètres réseau) et appuyez sur le bouton **OK**.

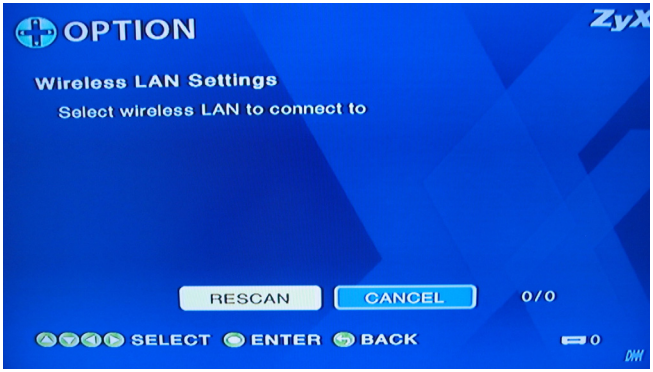


3 Sélectionnez **Wireless LAN Settings** (Paramètres LAN sans fil) et ensuite **OK**.

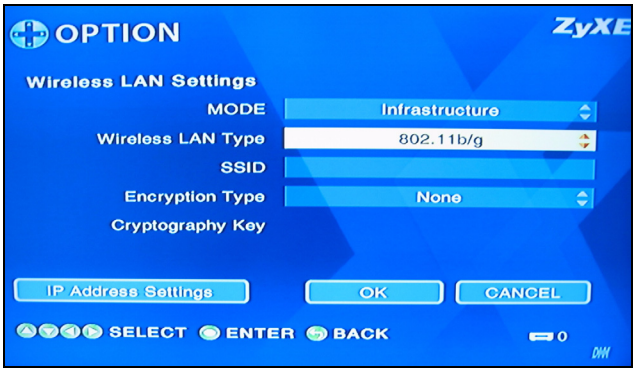


4 Choisissez de faire rechercher les réseaux sans fil disponibles par le DMA-1000W, entrez manuellement les paramètres réseau, ou utilisez Windows Connect Now (voir la section 3.2). Dans cet exemple, vous sélectionnez l'option de recherche et ensuite **OK**.

5 Le DMA-1000W recherche et affiche une liste de réseaux sans fil disponibles. Sélectionner le réseau auquel vous voulez vous connecter. Vous devez entrer les paramètres de sécurité utilisés par le réseau. Sélectionnez **OK** quand vous avez terminé et continuez par la section 4.



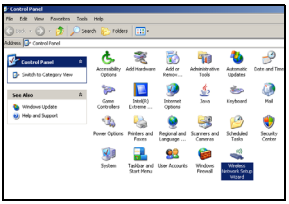
6 Prenez soin de configurer cet écran avec les mêmes paramètres utilisés pour l'AP ou les ordinateurs prenant en charge la connexion sans fil.



3.2 Installation LAN sans fil à l'aide de Windows Connect Now

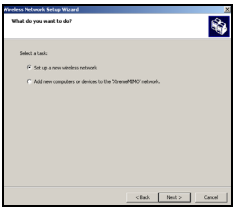
Windows Connect Now est inclus dans Windows XP Service Pack 2 (SP2). Suivez ces étapes pour utiliser Windows Connect Now pour enregistrer les paramètres sans fil de votre ordinateur sur une clé USB que vous connectez au DMA-1000W pour configurer les paramètres sans fil du DMA-1000W. Il n'est pas encore nécessaire de connecter la clé USB à l'ordinateur, vous y serez invité ultérieurement.

1 Cliquez sur **Start (Démarrer) > Control Panel (Panneau de configuration)** et double cliquez sur **Wireless Network Setup Wizard** (Assistant d'installation de réseau sans fil).



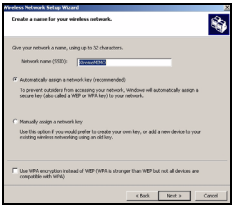
2 Le premier écran de l'assistant apparaît. Cliquez sur **Next** (Suivant) dans chaque écran pour continuer.

3 Sélectionnez **Set up a new wireless network to configure a new wireless network** (Installer un nouveau réseau sans fil pour configurer un nouveau réseau sans fil).

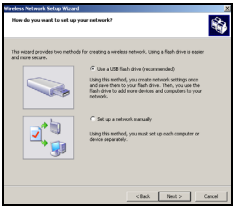

Wireless Network Setup Wizard
What do you want to do?
Select a task:
Set up a new wireless network
Add new computers or devices to the StreetNMO network
< Back
Next >
Cancel

4 Dans le champ **Network name** (Nom du réseau) **(SSID)**, spécifiez un nom unique pour identifier votre LAN sans fil.

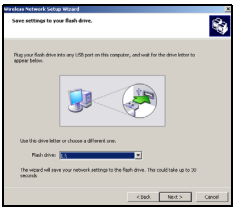
5 Sélectionnez **Automatically assign a network key to have Windows create a security key** (Attribuer automatiquement une clé réseau pour que Windows crée une clé de sécurité).


Wireless Network Setup Wizard
Create a name for your wireless network.
Give your network a name, using up to 32 characters.
Network name (SSID):
Automatically assign a network key (recommended)
Manually assign a network key
Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP but not all devices are compatible with WPA)
< Back
Next >
Cancel

6 Sélectionnez **Use a USB Flash drive to set up a wireless network** (Utiliser un lecteur Flash USB pour établir un réseau sans fil).


Wireless Network Setup Wizard
How do you want to set up your network?
Use a USB flash drive (recommended)
Set up a network manually
< Back
Next >
Cancel

7 Connectez la clé USB au port USB de votre ordinateur.

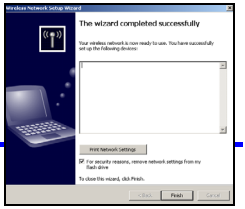

Wireless Network Setup Wizard
Save settings to your flash drive.
Use this drive letter or choose a different one.
Flash drive:
< Back
Next >
Cancel

8 Cet écran apparaît une fois que vos paramètres sans fil sont enregistrés sur la clé USB.

- Retirez la clé USB de votre ordinateur et insérez-la dans le port **USB** du DMA-1000W.
- Suivez les instructions de la section 3.1.

- Après avoir configuré les paramètres sans fil du DMA-1000W, retirez la clé USB du DMA-1000W et réinsérez-la dans le port USB de votre ordinateur et cliquez sur **Next** (Suivant).

9 Cet écran s'affiche quand vous avez réussi à établir un réseau sans fil sécurisé. Cliquez sur **Finish** (Terminer).



10 La LED **WLAN** s'allume (ou clignote) quand la connexion sans fil a réussi.

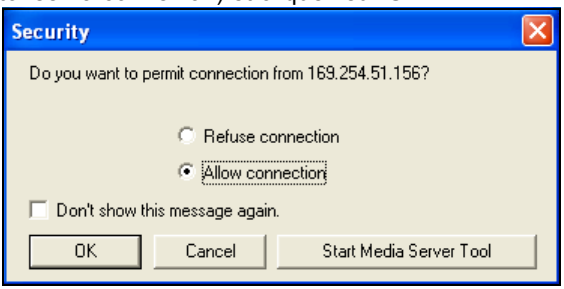
? Revérifiez vos paramètres sans fil si la LED WLAN reste éteinte.

4 Partager vos fichiers

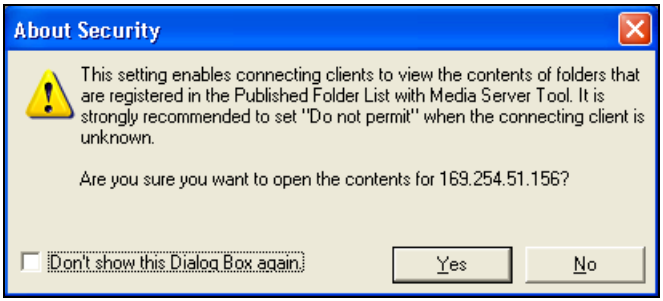
1 Regardez l'écran de votre ordinateur. Attendez que le serveur multimédia détecte le DMA-1000W et ouvre une nouvelle fenêtre avec l'adresse IP du DMA-1000W. Si le DMA-1000W n'obtient pas automatiquement une adresse IP, il utilise Auto-IP pour attribuer lui-même une adresse IP. Si votre ordinateur est aussi paramétré pour obtenir automatiquement une adresse IP, l'ordinateur et le DMA-1000W pourront communiquer. Voir le guide de l'utilisateur si vous devez configurer le DMA-1000W avec une adresse IP statique. Cliquez à un endroit quelconque dans cette fenêtre.

? Patientez deux à trois minutes. Si la fenêtre ne s'ouvre toujours pas, vérifiez les LED et les connexions du DMA-1000W et utilisez le bouton d'alimentation pour redémarrer le DMA-1000W.

2 Sélectionnez **Allow Connection** (Autoriser la connexion) et cliquez sur **OK**.



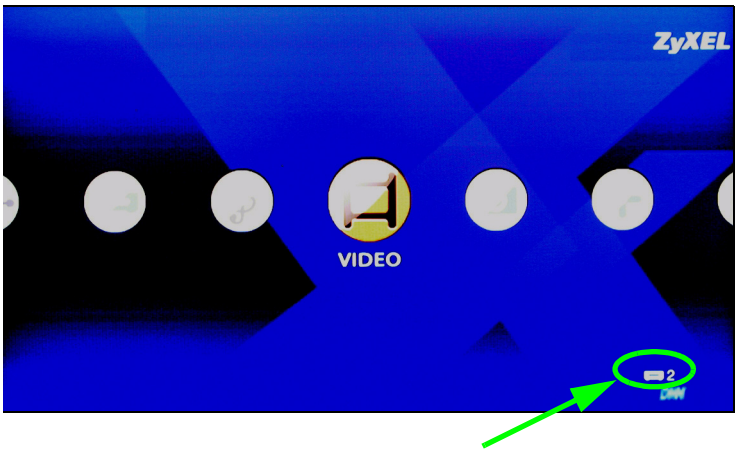
3 Cliquez sur **Yes** (Oui) pour permettre au DMA-1000W d'accéder à vos fichiers (partagés) publiés.


About Security
This setting enables connecting clients to view the contents of folders that are registered in the Published Folder List with Media Server Tool. It is strongly recommended to set "Do not permit" when the connecting client is unknown.
Are you sure you want to open the contents for 169.254.51.156?
Don't show this Dialog Box again.
Yes
No

5 Lire vos fichiers

Paramétrez l'entré de votre téléviseur sur la connexion (HDMI ou S-Vidéo) du DMA-1000W. Pensez à changer cette valeur quand vous voulez utiliser une autre entrée.

1 Regardez votre téléviseur. Le DMA-1000W trie automatiquement les fichiers sur le serveur dans les menus **MUSIC** (MUSIQUE), **VIDEO** (VIDÉO) et **PHOTO**. Les fichiers sur une clé USB se trouvent dans le menu **USB**.



Nombre de serveurs multimédia détectés par le DMA-1000W.

2 Installez les piles de la télécommande.

3 Dirigiez la télécommande vers la façade du DMA-1000W.

4 Utilisez la télécommande pour naviguer parmi les menus et lire les fichiers.

Power (Alimentation) bascule entre les modes veille et fonctionnement.

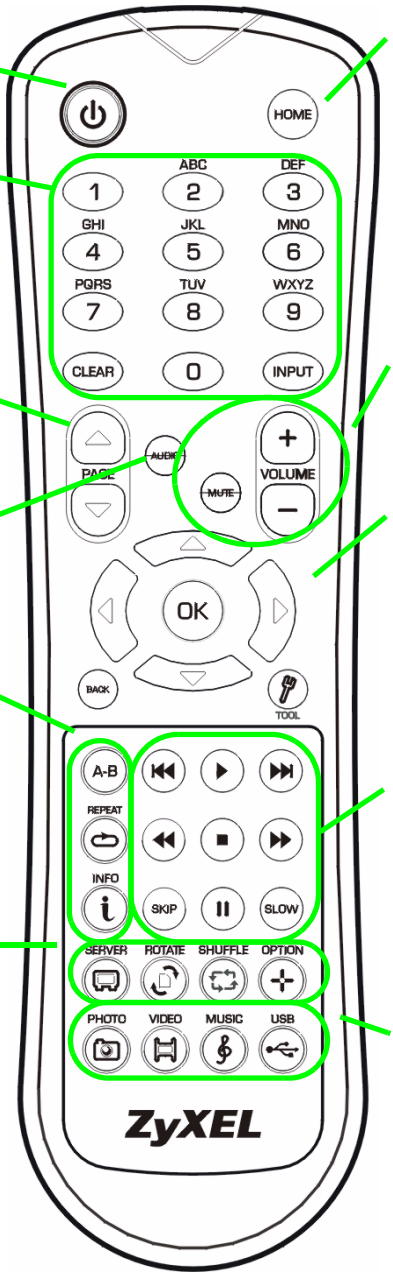
Utiliser les touches 0~9, **CLEAR** (EFFACER) et **INPUT** (ENTRÉE) pour entrer les chiffres (comme pour les scènes ou temps individuels).

PAGE up/down (PAGE précédente/suivante) défile vers le haut et vers le bas dans une liste vers la page précédente ou suivante.

AUDIO bascule la sortie audio entre les haut-parleurs gauche, droit et stéréo.

A-B vous permet de sélectionner les temps de début et de fin pour répéter un intervalle.
REPEAT (RÉPÉTER) lit en continu (boucle) le fichier.
INFO affiche les détails du fichier en cours de lecture.

SERVER (SERVEUR) ouvre un menu où vous sélectionnez un serveur multimédia.
ROTATE (PIVOTER) fait pivoter une photo de 90° dans le sens horaire.
SHUFFLE (MÉLANGER) lit les fichiers (favoris) de votre liste de lecture en désordre.
OPTION ouvre le menu où vous configurez les paramètres du DMA-1000W.



Retourne au menu principal.

MUTE (MUET) coupe le son.
VOLUME up/down (Augmenter/Diminuer le VOLUME) ajuste le volume.

Utilisez les boutons **OK**, **BACK** (RETOUR) et le bouton fléché pour vous déplacer parmi les menus et lire vos fichiers.
TOOL (OUTIL) ouvre le menu **TOOL** (OUTIL) pour les options supplémentaires (voir le guide de l'utilisateur).

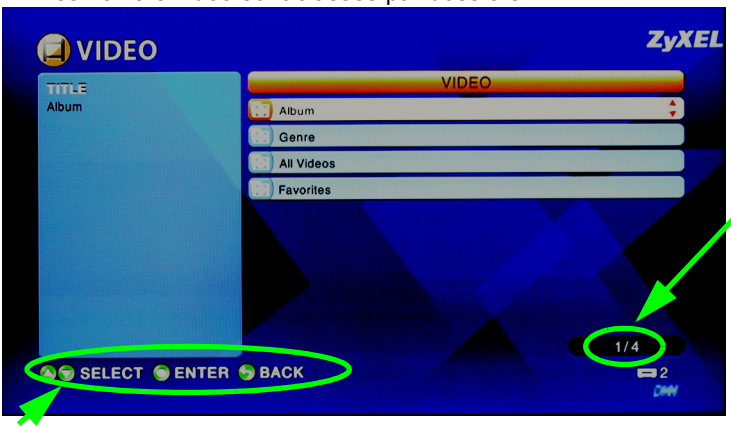
Ces boutons exécutent les fonctions previous (précédente), play (lecture), next (suivante), reverse (inverser), stop (arrêt), fast forward (avance rapide), skip (sauter), pause et slow motion (ralenti) pendant la lecture des fichiers.

PHOTO ouvre un menu de fichiers images à visualiser.
VIDEO (VIDÉO) ouvre un menu de fichiers vidéo à lire.
MUSIC (MUSIQUE) ouvre un menu de fichiers vidéo à lire.
USB ouvre un menu de fichiers sur votre périphérique USB.

Exemple de lecture de fichiers vidéo

1 Appuyez sur le bouton **VIDEO** de la télécommande et entrez dans le menu **VIDEO**.

2 Les fichiers vidéo sont classés par dossiers.



Le nombre d'éléments actuellement sélectionnés suivi du nombre total d'éléments dans le menu.

Instructions de navigation pour le menu. Dans cet exemple, utilisez le bouton fléché et le bouton **OK** pour sélectionner un dossier pour voir des fichiers vidéo triés par ce critère. Ou utilisez le bouton **BACK** (RETOUR) pour monter dans la structure du menu.

3 Dans cet exemple, utilisez le bouton fléché de la télécommande et le bouton **OK** pour sélectionner le dossier **All Videos** (Toutes les vidéos). Une liste de tous les fichiers vidéo s'affiche à droite. Les informations concernant le fichier actuellement sélectionné s'affichent à gauche.

4 Utilisez le bouton fléché et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner et lire un fichier vidéo.

Les fichiers ou codecs d'un format non pris en charge risquent de ne pas s'afficher correctement.

Le DMA-1000W prend en charge les formats de fichiers suivants. Voir le guide de l'utilisateur pour plus de détails.

Audio	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1 et MPEG-2 Couches I, II et III(MP3), MPEG-2 BC multi-canal Couches I, II et III, MPEG-2 et MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Vidéo	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 profil simple et simple avancé, fichiers MPEG-4 AVI et WMV version 9.
Photo	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG et JPEG2000.

Configuration requise

? Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du logiciel du serveur multimédia, vérifiez que votre ordinateur répond à la configuration requise suivante.

Microsoft Windows XP Edition Familiale Service Pack 1 ou supérieur, Professionnel Service Pack 1 ou supérieur, ou Media Center Edition 2005 Update Rollup ou supérieur. *Vous devez avoir ouvert une session en tant qu'administrateur pour installer et utiliser le serveur multimédia.	
Logiciel	Windows Media Player 9 ou supérieur Microsoft DirectX 9.0 ou supérieur
CPU	Celeron 1GHz ou supérieur, Pentium III ou supérieur (Pentium III 1GHz ou supérieur recommandé) ou compatible
Mémoire	256Mo ou plus recommandé
Périphériques	Lecteur CD-ROM
Disque dur	300Mo ou plus

Procédure pour afficher la (les) certification(s) d'un produit

1. Allez à www.zyxel.com.
2. Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante dans la page d'accueil de ZyXEL pour aller à la page de ce produit.
3. Sélectionnez la certification que vous désirez consulter dans cette page.

Utilizzare il DMA-1000W per riprodurre file audio, video e fotografie sulla TV invece che sul monitor del computer. I file possono trovarsi su un computer, su una penna di archiviazione o su un disco rigido USB.

In questa figura, lo DMA-1000W consente le riproduzione sulla TV dei file memorizzati sui client wireless A e B.

È necessario disporre di un cavo HDMI nel caso in cui si colleghi il DMA-1000W a un connettore HDMI sulla TV.

Se usate Windows Vista, fate riferimento al capitolo Windows Vista Media Server nella Users Guide (all'interno del CD) lasciate i files DMA-1000 sul vostro computer.

Installare il software Media Server fornito in dotazione per consentire al DMA-1000W di riprodurre i file memorizzati sul computer. Il software richiede Windows XP. Se non si dispone di Windows XP e non si desidera installare il software, è possibile archiviare i file su una penna USB. La penna USB si collega direttamente allo DMA-1000W senza che siano necessari il software Media Server o un computer.

Le sezioni seguenti della presente guida (nell'ordine elencato) illustrano come visualizzare i file su un computer oppure su una penna USB.

Visualizzazione di file su un computer

1 Installazione del software Media Server
2 Collegamento del DMA-1000W
3 Configura impostazioni Wireless
4 Condivisione dei file
5 Riproduzione dei file

Visualizzazione di file su una penna USB

2 Collegamento del DMA-1000W
5 Riproduzione dei file

1 Installazione del software Media Server

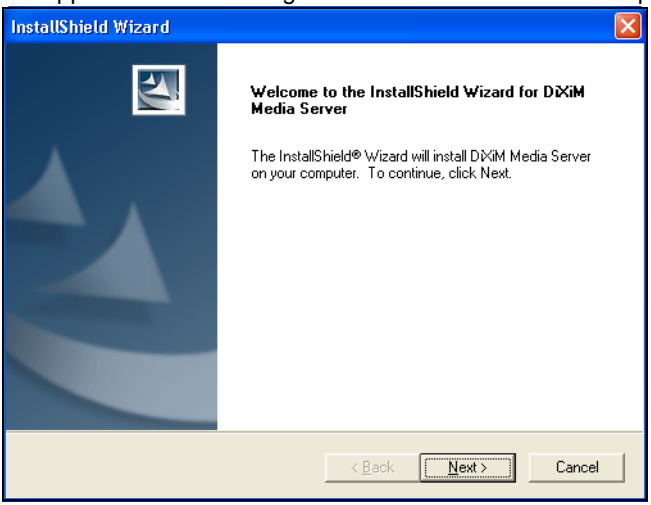
È necessario installare il software Media Server su ogni computer che si desidera utilizzare per condividere i file con DMA-1000W.

Il software Media Server può essere installato solo su un computer Windows XP. Vedere Requisiti per maggiori informazioni.

1 Inserire il CD nel lettore CD-ROM. Fare clic su **Setup** (installa) nella schermata seguente.

Se la schermata non viene visualizzata, individuare e fare doppio clic sul file **setup.exe**.

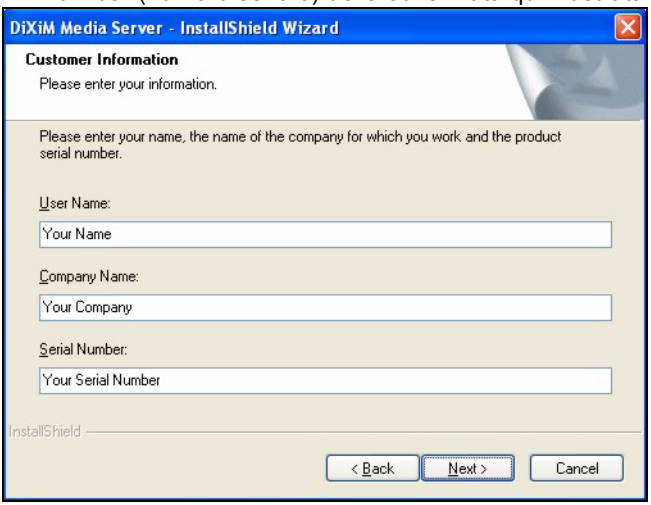
2 Appare l'installazione guidata. Attenersi alle istruzioni per installare il software.


InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for DiXiM Media Server
The InstallShield® Wizard will install DiXiM Media Server on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

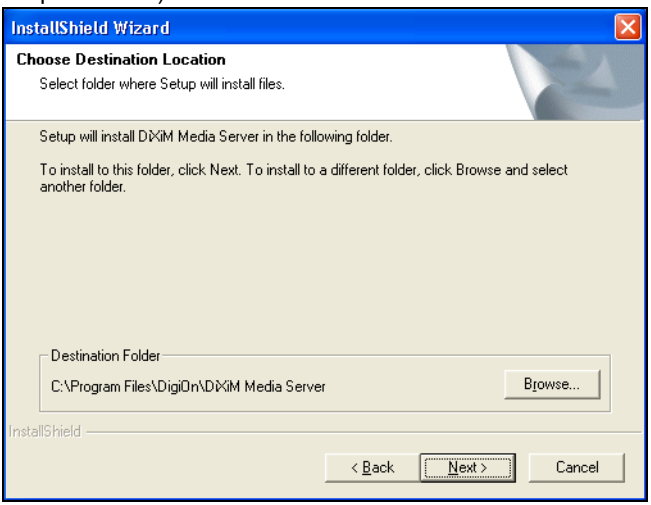
Fare riferimento alla sezione dei requisiti di sistema in caso di problemi nell'installazione o nell'uso del software Media Server.

3 Immettere le informazioni in questa schermate. Immettere un nome utente (massimo di 64 caratteri ASCII). Il nome della società è opzionale (massimo 64 caratteri ASCII). Fare clic su **Registration** (registrazione) nella schermata che viene visualizzata quando si inserisce il CD nel lettore CD-ROM (vedere pagina 83). A questo punto scegliere **Media Server Serial Number** (numero seriale del server multimediale) per aprire un file

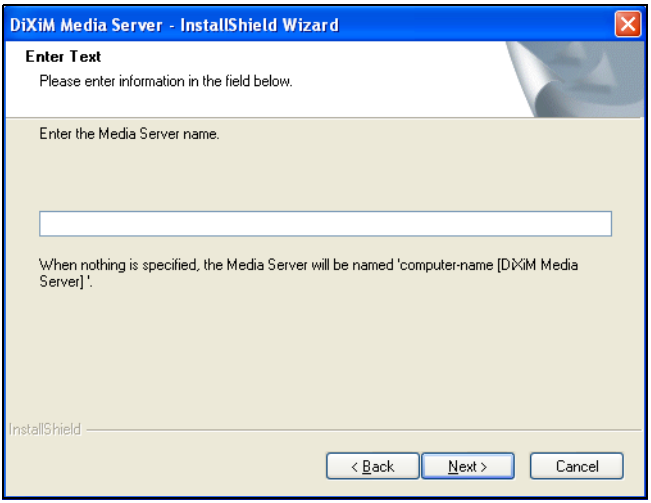
di testo con un numero seriale. Copiare e incollare il numero seriale nel campo **Serial Number** (numero seriale) della schermata qui illustrata.



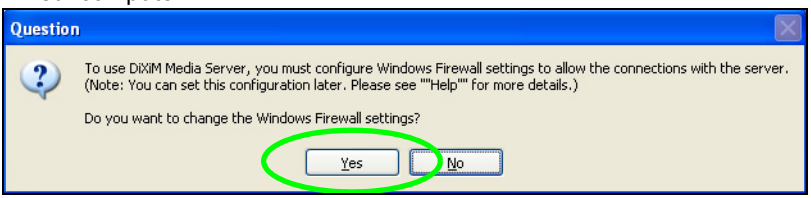
4 Selezionare la destinazione in cui installare il software (oppure lasciare la destinazione predefinita).


InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install DiXiM Media Server in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\DigiOn\DiXiM Media Server
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5 È possibile specificare un nome per il Media Server che sarà visualizzato da DMA-1000W sulla TV. Se si installa il software Media Server su più computer è utile utilizzare nomi univoci. Massimo 34 caratteri ASCII.

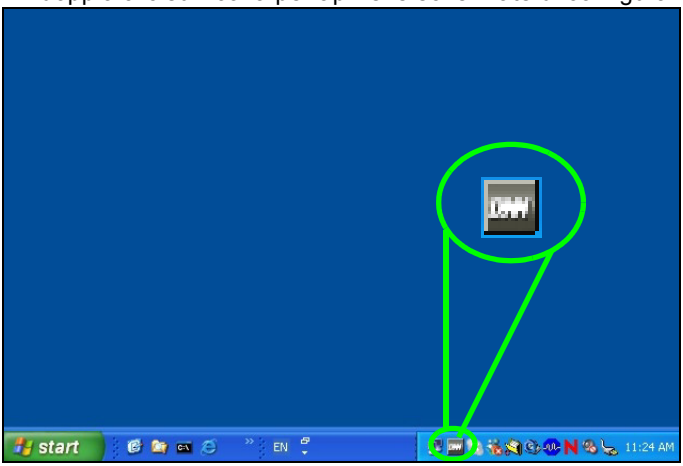

DiXiM Media Server - InstallShield Wizard
Enter Text
Please enter information in the field below.
Enter the Media Server name.
When nothing is specified, the Media Server will be named 'computer-name [DiXiM Media Server] '.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 Se viene visualizzata una schermata relativa alla configurazione del firewall di Windows XP, scegliere **Sì**. In questo modo, DMA-1000W può accedere ai file condivisi sul computer.


Question
To use DiXiM Media Server, you must configure Windows Firewall settings to allow the connections with the server. (Note: You can set this configuration later. Please see ""Help"" for more details.)
Do you want to change the Windows Firewall settings?
Yes
No

? Fare riferimento alla Guida dell'utente se sul computer è presente un altro software firewall (come ad esempio ZoneAlarm) che occorrerà configurare.

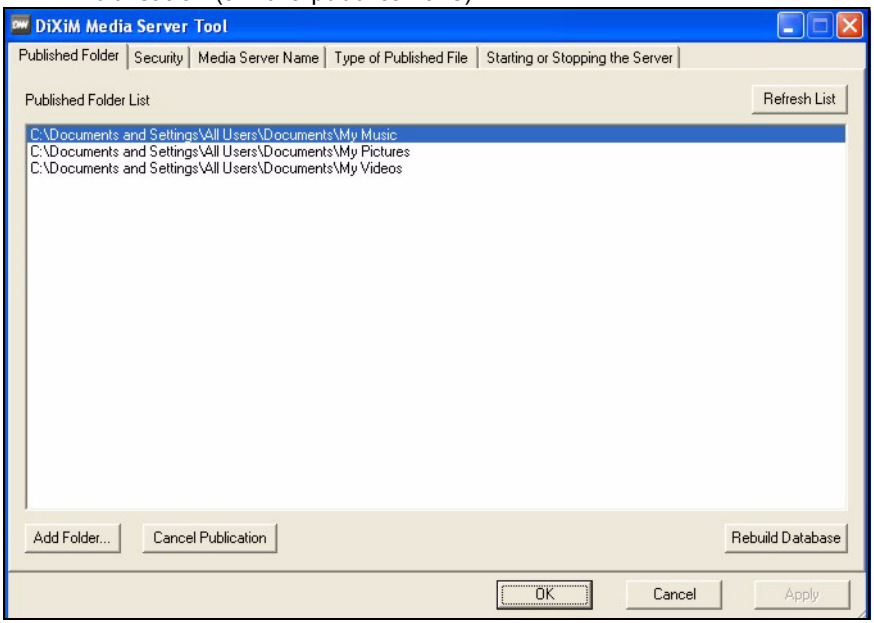
7 Una volta completata l'installazione, nell'area di notifica della barra delle applicazioni (generalmente nell'angolo inferiore destro) viene visualizzata questa icona. Fare doppio clic sull'icona per aprire le schermate di configurazione del server.



8 Il **Published Folder List** (elenco delle cartelle pubblicate) elenca le cartelle di file che il computer dovrà condividere con DMA-1000W.

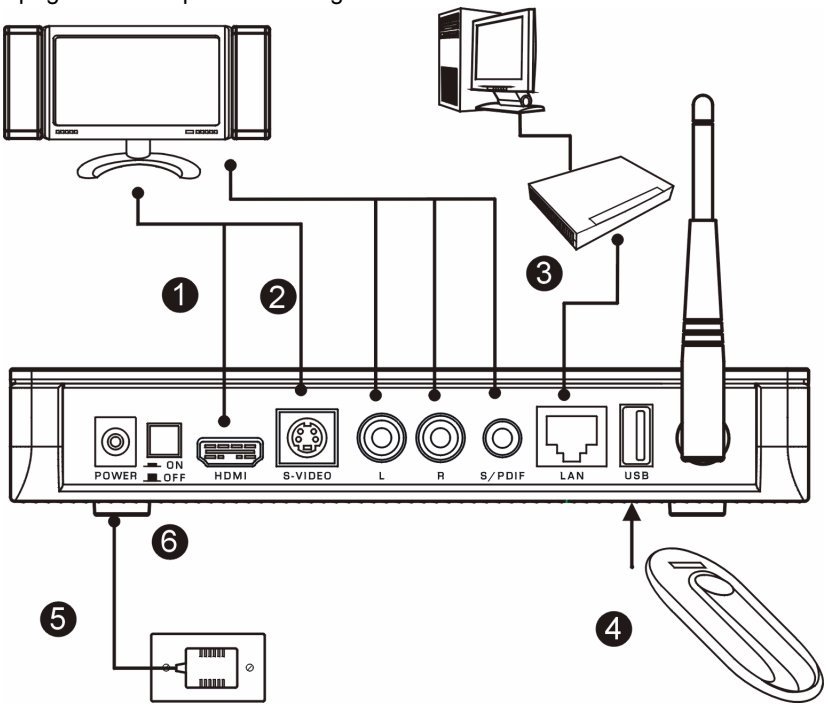
- Per impostazione predefinita sono incluse le cartelle **Musica**, **Immagini** e **Video**.
- Per condividere altri file, fare clic sul pulsante **Add Folder** (aggiungi cartella) e selezionare la cartella da condividere.

- Per rimuovere una cartella dall'elenco, selezionarla e quindi fare clic su **Cancel Publication** (annulla pubblicazione).



2 Collegamento del DMA-1000W

Spegnere la TV prima di collegare il DMA-1000W .



1 Se la TV dispone di un connettore HDMI, utilizzare un cavo HDMI per collegare il connettore **HDMI** del DMA-1000W (vedere figura) alla TV.

2 Se la TV non dispone di un connettore HDMI:

A Utilizzare un cavo S-video per collegare il connettore **S-VIDEO** del DMA-1000W (vedere figura) alla TV.

B Se la TV o il sistema audio dispone di un cavo S/PDIF coassiale, utilizzare un cavo RCA per collegarlo al jack **S/PDIF** del DMA-1000W (vedere figura).

C Se la TV o il sistema audio non dispone di un jack S/PDIF coassiale, utilizzare cavi RCA per eseguire il collegamento ai jack **LEFT** e **RIGHT** del DMA-1000W (vedere figura).

3 Utilizzare questa operazione per impiegare una connessione cablata invece di una connessione wireless (lo DMA-1000W supporta solo un tipo di connessione alla volta). Consultare la Guida dell'utente per configurare le impostazioni della LAN cablata. Saltare al passo successivo se si utilizzerà una connessione wireless. Collegare la porta **LAN** del DMA-1000W se i file contenuti si trovano sul computer. Il software Media Server deve già essere installato. Saltare al prossimo passo se si riprodurranno file solo da una penna USB.

- Utilizzare il cavo Ethernet con fili non intrecciati (di colore grigio alla scrittura del presente documento) per eseguire il collegamento a uno switch, router o hub Ethernet.
- Utilizzare il cavo Ethernet con fili intrecciati (di colore rosso alla scrittura del presente documento) per eseguire il collegamento direttamente al computer.

4 Per riprodurre file da una penna di memorizzazione USB, eseguire il collegamento alla porta **USB** del DMA-1000W. Questo è opzionale se si utilizza la connessione cablata o wireless per connettersi al computer.

5 Collegare la presa **POWER** ad una fonte di alimentazione utilizzando esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione.

6 Puntare l'antenna verso il soffitto. Sarà inoltre necessario configurare le impostazioni wireless per consentire allo DMA-1000W di connettersi al computer o all'Access Point (AP) wireless. Vedere la sezione 3.

7 Il computer deve già essere acceso. Accedere TV e DMA-1000W.

2.1 Controllare i LED (spie)

Osservare la parte anteriore dell'unità.

1 Il LED **STATUS** si accende.

2 La spia **LAN** e/o la spia **USB** si accendono.

? Se le spie non si accendono, controllare i collegamenti.

3 Configura impostazioni Wireless

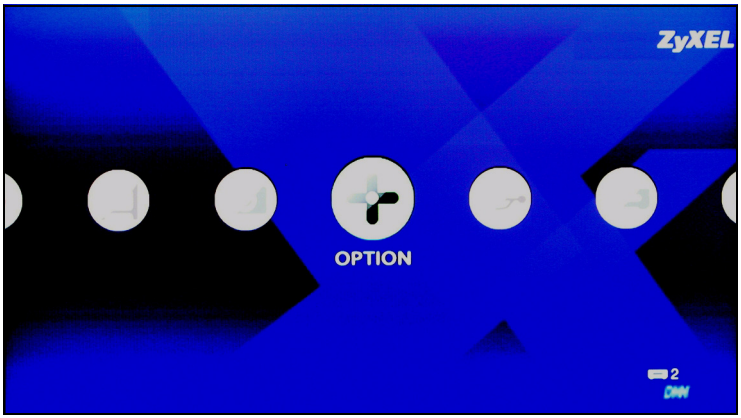
Utilizzare questa sezione per configurare le impostazioni Wireless di DMA-1000W se si desidera utilizzare una connessione Wireless, altrimenti saltare a Section 4. Utilizzare il telecomando per navigare e configurare i menu (vedere pagina 98 per un'illustrazione del telecomando).

Eseguire una delle azioni seguenti per configurare le impostazioni Wireless.

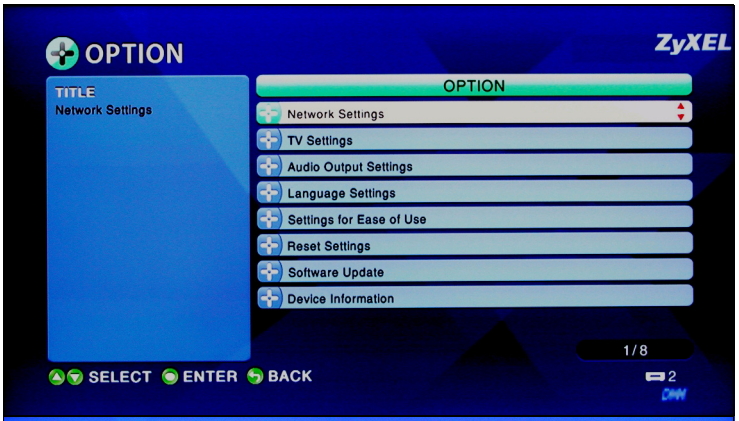
1. Avviare in DMA-1000W la ricerca della rete Wireless (vedere la sezione 3.1).
2. Configurare manualmente le impostazioni Wireless (vedere la Guida dell'utente per i dettagli).
3. Utilizzare Windows Connect Now per salvare le impostazioni Wireless del computer su una memoria USB e collegarla allo DMA-1000W per configurare le impostazioni Wireless di DMA-1000W (saltare alla sezione 3.2).

3.1 Procedura di configurazione LAN Wireless

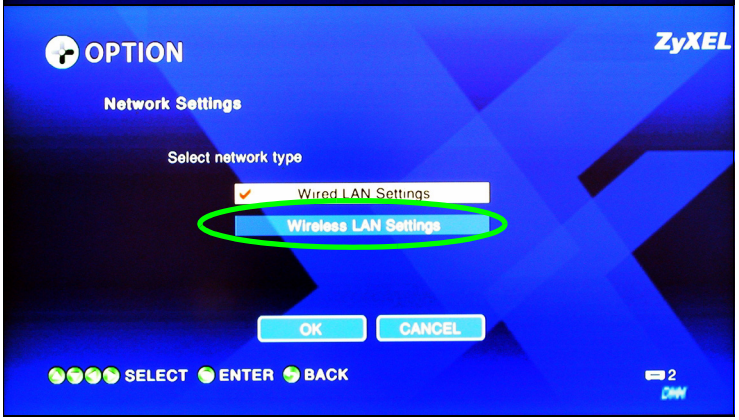
1. Puntandolo alla televisione, utilizzare i tasti freccia del telecomando per passare all'icona del menu **OPTION** (opzioni). Premere il pulsante **OK**.



2 Selezionare **Network Settings** (impostazioni di rete) e quindi premere **OK**.

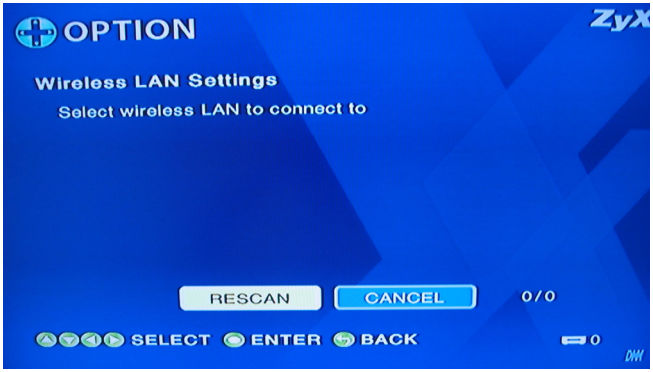


3 Selezionare **Wireless LAN Settings** (impostazioni LAN Wireless) e quindi **OK**.

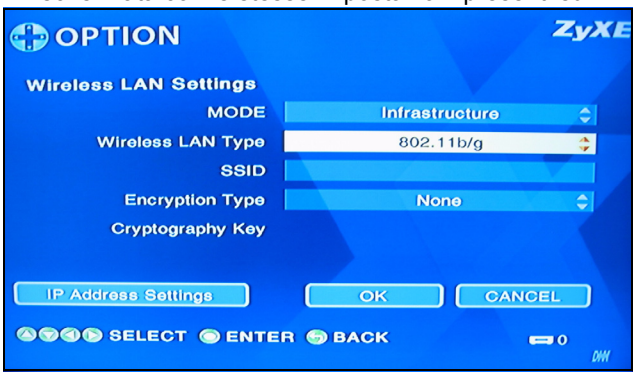


4 Selezionare se lasciare che sia lo DMA-1000W a cercare la reti Wireless disponibili, immettere manualmente le impostazioni di rete oppure utilizzare Windows Connect Now (vedere la sezione 3.2). In questo esempio, viene selezionata l'opzione di ricerca e quindi **OK**.

5 Lo DMA-1000W esegue la ricerca e visualizza un elenco delle reti Wireless disponibili. Selezionare la rete alla quale si desidera connettersi. È necessario immettere tutte le impostazioni di protezione utilizzate dalla rete. Scegliere **OK** al termine dell'operazione e continuare dalla sezione 4.



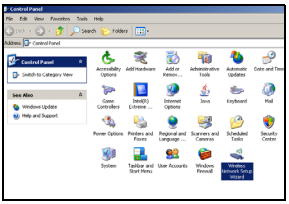
6 Accertarsi di aver configurato questa schermata con le stesse impostazioni presenti sull'AP o sui computer Wireless.



3.2 Configurazione della LAN Wireless tramite Windows Connect Now

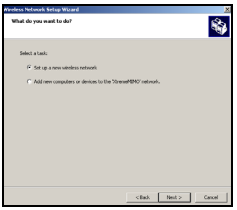
Windows Connect Now è incluso con Windows XP Service Pack 2 (SP2). Attenersi alla procedura seguente per utilizzare Windows Connect Now al fine di salvare le impostazioni Wireless del computer su una memoria USB collegata allo DMA-1000W per configurare le impostazioni Wireless dello DMA-1000W. Non è ancora necessario collegare la penna USB al computer. Questo verrà richiesto in seguito.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo** e fare doppio clic su **Installazione rete senza fili**.



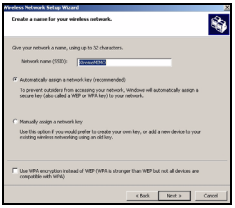
2 Viene visualizzata la prima schermata della procedura guidata. Fare clic su **Avanti** in ogni schermata per continuare.

3 Selezionare **Installa una nuova rete wireless per configurare una nuova rete senza fili**.

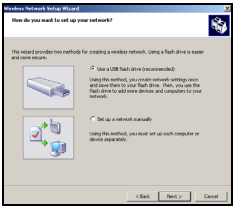

Wireless Network Setup Wizard
What do you want to do?
Select a task:
Set up a new wireless network
Add new computers or devices to the StreetNMO network
< Back
Next >
Cancel

4 Nel campo **Nome rete (SSID)**, specificare un nome univoco per identificare la LAN wireless.

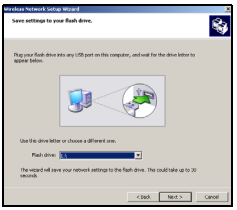
5 Selezionare **Assegna automaticamente una chiave di rete per consentire a Windows di creare una chiave di sicurezza**.


Wireless Network Setup Wizard
Create a name for your wireless network.
Give your network a name, using up to 32 characters.
Network name (SSID):
Automatically assign a network key (recommended)
Manually assign a network key
< Back
Next >
Cancel

6 Selezionare **Unità memoria flash USB per installare una rete wireless**.


Wireless Network Setup Wizard
How do you want to set up your network?
Use a USB flash drive (recommended)
Set up a network manually
< Back
Next >
Cancel

7 Collegare la memoria USB alla porta USB del computer.

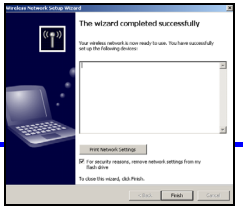

Wireless Network Setup Wizard
Save settings to your flash drive.
Use this drive letter or choose a different one.
Flash drive:
< Back
Next >
Cancel

8 Una volta salvate le impostazioni Wireless sulla memoria USB, appare la schermata seguente.

- Rimuovere la memoria USB dal computer e inserirla nella porta **USB** dello DMA-1000W.
- Seguire le istruzioni nella sezione 3.1.

- Dopo aver configurato le impostazioni Wireless dello DMA-1000W, rimuovere la memoria USB dallo DMA-1000W e inserirla nuovamente nella porta USB del computer e quindi fare clic su **Avanti**.

9 Una volta installata correttamente la rete wireless viene visualizzata la schermata seguente. Fare clic su **Fine**.



10 Il LED **WLAN** si accende (o lampeggia) quando la connessione Wireless è stabilita con successo.

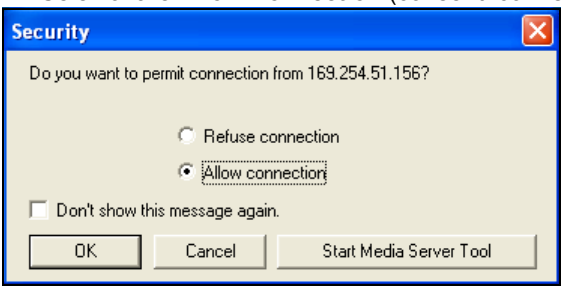
? Controllare nuovamente le impostazioni wireless se il LED WLAN è spento.

4 Condivisione dei file

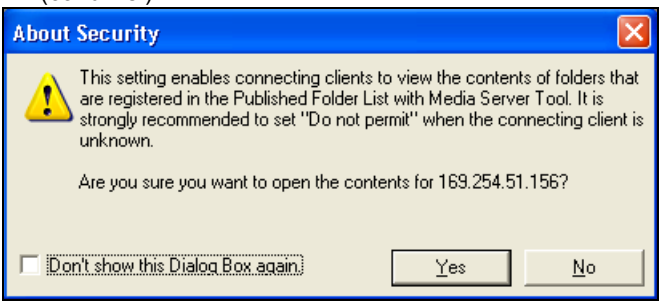
1 Osservare la schermata del computer. Attendere il rilevamento di DMA-1000W da parte del Media Server e l'apertura della finestra popup con l'indirizzo IP del DMA-1000W. Se lo DMA-1000W non ottiene automaticamente un indirizzo IP, esso utilizza Auto-IP per assegnare esso stesso un indirizzo IP. Se anche il computer ottiene automaticamente un indirizzo IP, il computer e lo DMA-1000W potranno comunicare. Consultare la Guida per l'utente se occorre configurare lo DMA-1000W con un indirizzo IP statico. Fare clic in un punto qualsiasi di questa finestra.

? Può essere necessaria un'attesa di 2 o 3 minuti. Se la finestra non viene visualizzata, controllare i LED e i collegamento del DMA-1000W e utilizzare l'interruttore di alimentazione per spegnere e riaccendere il DMA-1000W.

2 Selezionare **Allow Connection** (consenti connessioni) e scegliere **OK**.



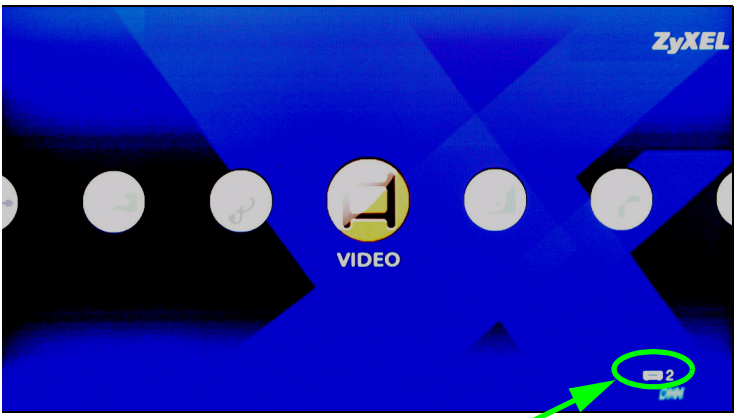
3 Fare clic su **Yes** (sì) per consentire al DMA-1000W di accedere ai file pubblicati (condivisi).


About Security
This setting enables connecting clients to view the contents of folders that are registered in the Published Folder List with Media Server Tool. It is strongly recommended to set "Do not permit" when the connecting client is unknown.
Are you sure you want to open the contents for 169.254.51.156?
Don't show this Dialog Box again.
Yes
No

5 Riproduzione dei file

Impostare l'ingresso della TV al collegamento del DMA-1000W (HDMI oppure S-Video). Ricordare di cambiare ingresso quando si desidera utilizzarne un altro.

1 Osservare la TV. DMA-1000W ordina automaticamente i file sul server nei menu **MUSIC**, **VIDEO** e **PHOTO**. I file presenti su una penna USB si trovano sotto il menu **USB**.



Numero di Media Server rilevati dal DMA-1000W.

2 Installare le batterie nel telecomando.

3 Puntare il telecomando in direzione del DMA-1000W.

4 Utilizzare il telecomando per navigare tra i menu e riprodurre i file.

Power consente di commutare tra le modalità standby e funzionamento.

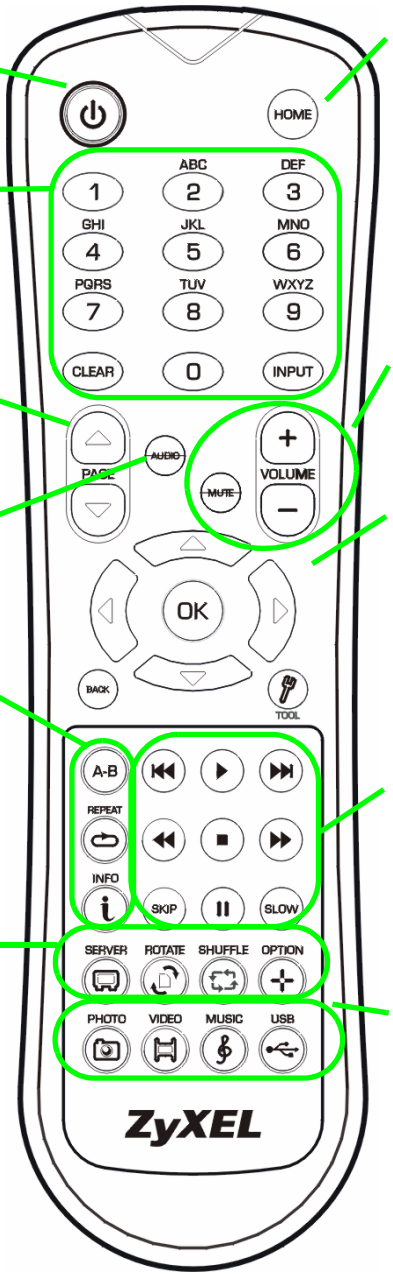
Utilizzare i tasti da 0 a 9, **CLEAR** (cancella) e **INPUT** (ingresso) per immettere i numeri (come per singole scene oppure orari).

PAGE su/giù scorre su o già l'elenco alla pagina precedente o successiva.

AUDIO commuta l'uscita audio tra gli altoparlanti sinistro, destro e stereo.

A-B consente di selezionare i tempi di inizio e stop per un intervallo di ripetizione.
REPEAT (ripeti) esegue la riproduzione ciclica del file.
INFO visualizza i dettagli relativi al file in riproduzione.

SERVER apre un menu in cui è possibile selezionare un Media Server.
ROTATE (ruota) consente di ruotare una foto di 90° in senso orario.
SHUFFLE (casuale) riproduce l'elenco di brani (preferiti) in ordine casuale.
OPTION (opzioni) apre un menu in cui è possibile configurare le impostazioni del DMA-1000W.



Tornare al menu principale.

MUTE disattiva l'audio.
VOLUME su/giù consente di regolare il volume.

Utilizzare i pulsanti **OK**, **BACK** (indietro) e freccia per navigare tra i menu e riprodurre i file.
TOOL (strumenti) apre il menu **TOOL** in cui sono presenti opzioni aggiuntive (vedere la Guida dell'utente).

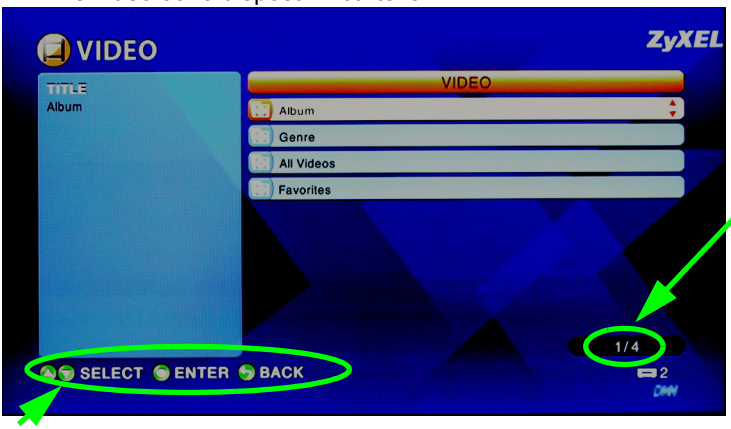
Questi pulsanti eseguono le funzioni precedente, play, successivo, indietro, stop, avanzamento rapido, salta, pausa e rallentatore durante la riproduzione dei file.

PHOTO (foto) apre un menu di file immagine da visualizzare.
VIDEO apre un menu di file video da riprodurre.
MUSIC apre un meni di file musicali da riprodurre.
USB apre il menu dei file presenti sul dispositivo USB.

Esempio di riproduzione dei file video

1 Premere il pulsante **VIDEO** del telecomando per aprire il menu **VIDEO**.

2 I file video sono disposti in cartelle.



Il numero dell'elemento correntemente selezionato seguito dal numero totale di elementi presenti nel menu.

Istruzioni di navigazione del menu. In questo esempio, utilizzare i pulsanti freccia e **OK** per selezionare una cartella per la visione dei file video ordinati con tale criterio. Oppure utilizzare il pulsante **BACK** (indietro) per salire nella struttura dei menu di un livello.

3 In questo esempio, utilizzare i pulsanti freccia e **OK** del telecomando per selezionare la cartella **All Videos (tutti i video)**. Sulla destra viene visualizzato un elenco di tutti i file video. Sulla sinistra appaiono le informazioni relative al file correntemente selezionato.

4 Utilizzare i pulsanti freccia e **OK** del telecomando per selezionare e riprodurre un file video.

? I file con formati o codec non supportati possono non essere visualizzati correttamente.

DMA-1000W supporta i seguenti formati di file. Cedere la Guida dell'utente per ulteriori informazioni.

Audio	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1 e MPEG-2 Layer I, II e III(MP3), MPEG-2 BC Layer I, II e III multicanale, MPEG-2 e MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Video	Profili MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 semplici e avanzati, file AVI MPEG-4 e WMV versione 9.
Foto	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG e JPEG2000.

Requisiti

? In caso di problemi nell'installazione del software Media Server, verificare che il computer soddisfi i requisiti seguenti.

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 1 o successivo, Professional Service Pack 1 o successivo, oppure Media Center Edition 2005 Update Rollup o successivo. *È necessario adoperare un utente dotato di privilegi amministrativi per installare il software Media Server.	
Software	Windows Media Player 9 o successivo Microsoft DirectX 9.0 o successivo
CPU	Celeron 1GHz o superiore, Pentium III o superiore (consigliato Pentium III 1GHz o superiore) o compatibile
Memoria	Consigliati 256 MB o quantità superiore
Periferiche	Unità CD-ROM
Disco rigido	300 MB o quantità superiore.

Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto

1. Aprire la pagina www.zyxel.com.
2. Selezionare il prodotto dall'elenco di riepilogo a discesa nella Home Page di ZyXEL per passare alla pagina del prodotto in questione.
3. Selezionare da questa pagina la certificazione che si desidera visualizzare.

Ваш DMA-1000W может использоваться для воспроизведения аудио, видео или графических файлов на телевизоре вместо монитора компьютера. Эти файлы могут располагаться на компьютере, на карте памяти USB или на жестком диске.

На этом рисунке показано, как DMA-1000W позволяет воспроизводить на телевизоре файлы, находящиеся на беспроводных клиентах A и B.

Если вы хотите подключить DMA-1000W к разъему HDMI вашего телевизора, то вам понадобится кабель HDMI (не входит к комплект поставки).

Для настройки работы компьютеров под управлением Windows Vista, обратитесь к разделу Windows Vista Media Server в приложении к Руководству Пользователя (на компакт диске).

Для воспроизведения при помощи DMA-1000W находящихся на вашем компьютере файлов необходимо установить программное обеспечение с диска, входящего в комплект поставки. Это программное обеспечение совместимо с операционной системой Windows XP. Если Windows XP на вашем компьютере не установлена, или вы не хотите инсталлировать программное обеспечение, то можно разместить ваши файлы на карту памяти USB. Карта памяти USB подключается прямо к DMA-1000W без необходимости установки программного обеспечения медиа-сервера или подключения компьютера.

В следующих разделах руководства мы расскажем вам как просматривать файлы на компьютерах или карте памяти USB.

Просмотр файлов на компьютере

1 Установка программного обеспечения Media Server
2 Подключение DMA-1000W
3 Настройка параметров беспроводной сети
4 Совместный доступ к файлам
5 Воспроизведение файлов

Просмотр файлов на карте памяти USB

2 Подключение DMA-1000W
5 Воспроизведение файлов

1 Установка программного обеспечения Media Server

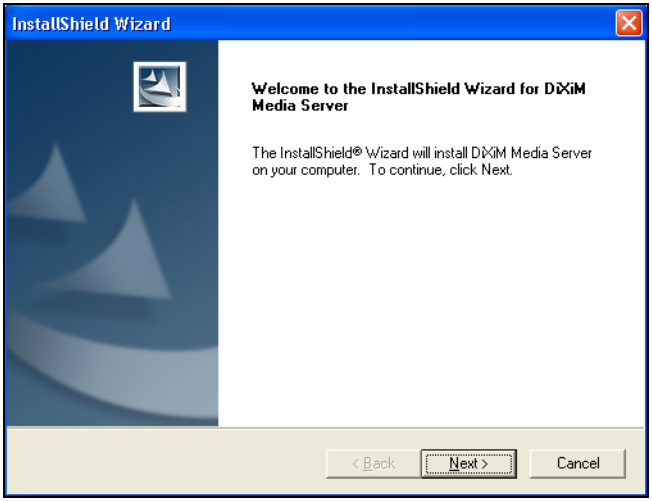
На каждом компьютере, который будет обмениваться файлами с DMA-1000W необходимо установить программное обеспечение медиа-сервера.

Вы можете установить это ПО только на компьютер с Windows XP. Смотрите Требования для получения дополнительной информации.

1 Вставьте установочный диск в дисковод CD-ROM вашего компьютера. Щелкните **Setup** (Установить) в появившемся окне.

? Если это окно не появляется автоматически, то дважды щелкните на приложении **setup.exe**.

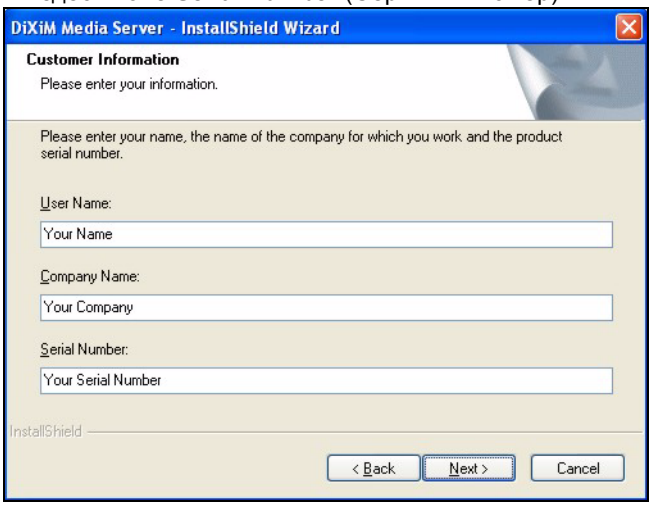
2 Появится окно мастера установки. Следуйте инструкциям по установке программного обеспечения.



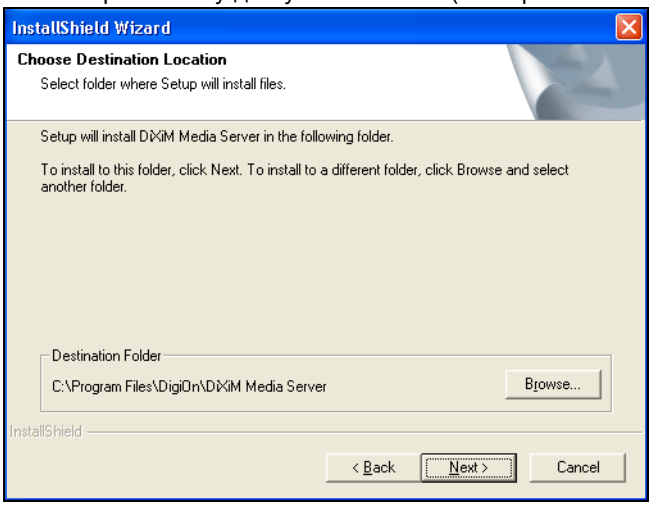
? При возникновении проблем с установкой или использованием медиа-сервера обратитесь к разделу, где описаны системные требования.

3 Введите информацию в этом окне. Введите имя пользователя (рекомендуется до 64 символов). Название компании вводится по выбору (рекомендуется до 64 символов). В окне, которое появится после установки CD-диска, щелкните **Registration** (Регистрация) (смотрите страницу 103). Затем щелкните на **Media Server Serial Number** (Серийный номер медиа-сервера), чтобы открыть текстовый

файл с серийным номером. Скопируйте и вставьте серийный номер в показанное здесь поле **Serial Number** (Серийный номер).

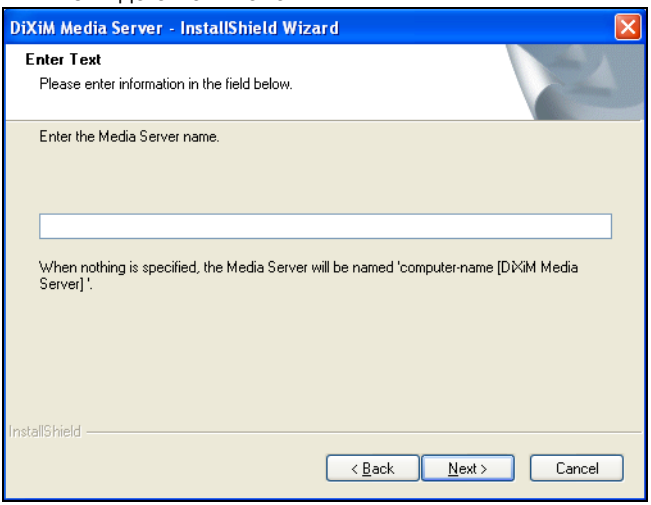


4 Выберите папку для установки ПО (или просто оставьте значение по умолчанию).

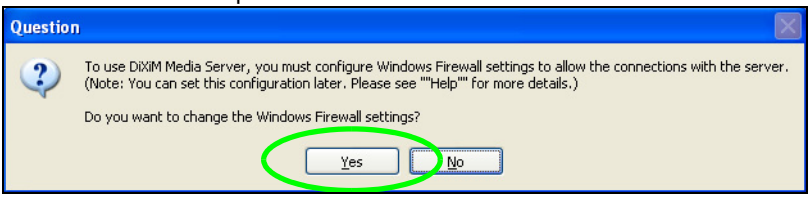


5 Вы можете присвоить медиа-серверу имя, которое будет отображаться DMA-1000W на экране телевизора. При установке медиа-сервера на несколько

компьютером, полезно присваивать им уникальные имена. Рекомендуемая длина имени до 34 символов.

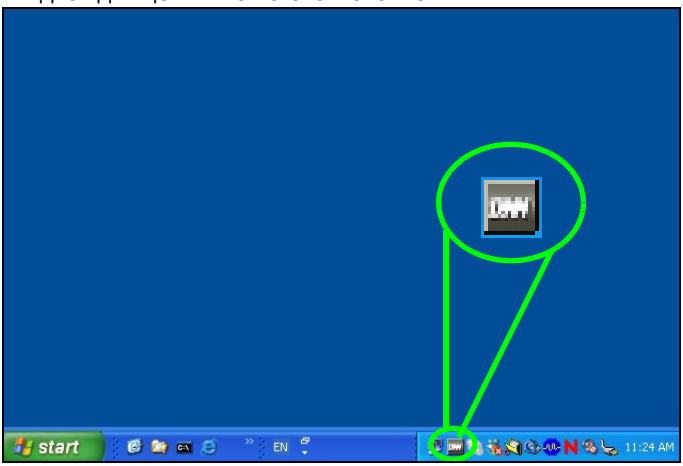


6 При появлении окна с запросом на установку конфигурации брандмауэра Windows XP щелкните **Yes** (Да). Это позволит DMA-1000W получить доступ к файлам на вашем компьютере.



? Обратитесь к соответствующему руководству пользователя, если на вашем компьютере установлен другой брандмауэр (например, ZoneAlarm) и он нуждается в настройке.

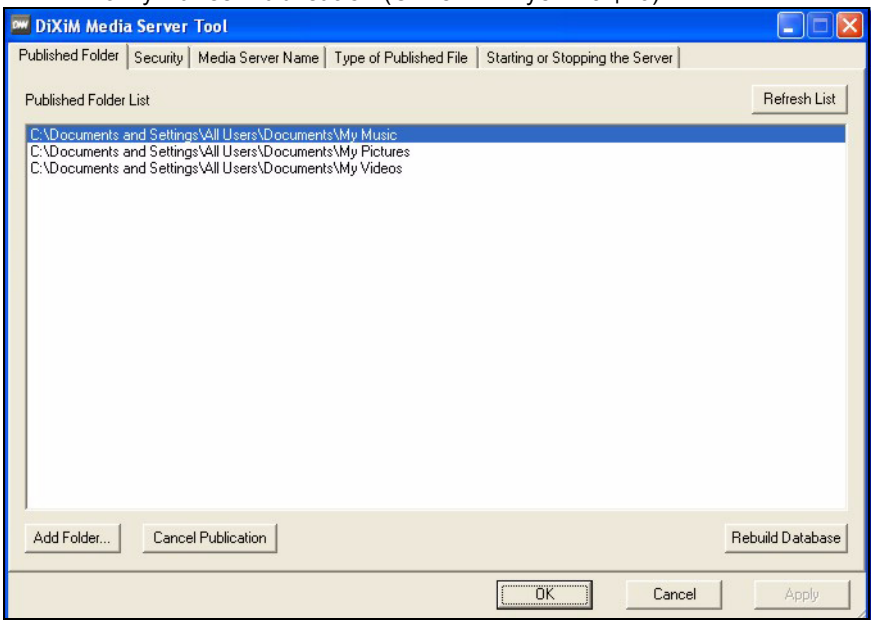
7 Этот значок появится в системном трее (обычно в нижнем правом углу) по окончании установки. Чтобы открыть окно настройки конфигурации сервера дважды щелкните на этом значке.



8 В списке **Published Folder List** (Список опубликованных папок) приведены папки, которые используются совместно вашим компьютером и DMA-1000W.

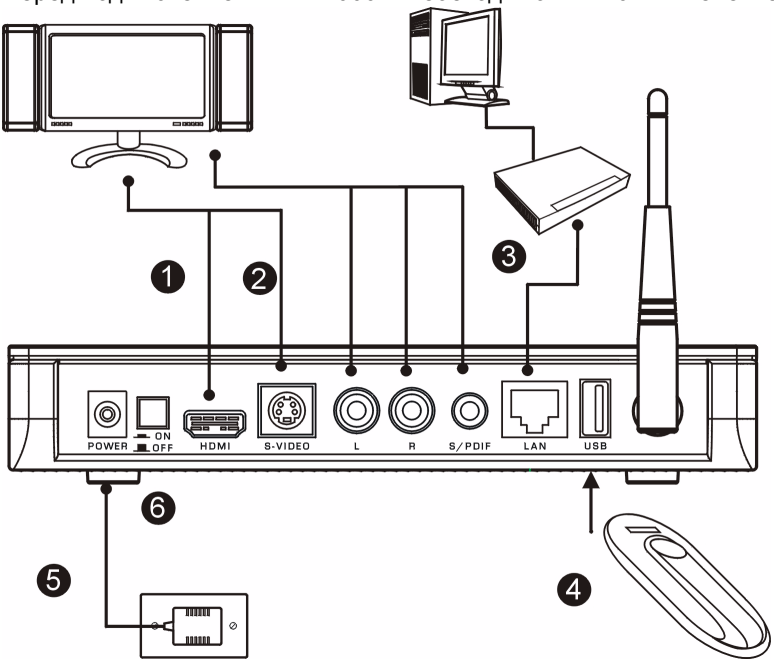
- Ваши папки **My Music** (Моя музыка), **My Pictures** (Мои рисунки) и **My Videos** (Мое видео) добавляются в этот список по умолчанию.
- Для совместного использования других папок щелкните на кнопке **Add Folder** (Добавить папку) и выберите папку для публикации на сервере.

- Чтобы удалить папку из списка, выберите ее щелчком мыши, а затем нажмите кнопку **Cancel Publication** (Отменить публикацию).



2 Подключение DMA-1000W

Перед подключением DMA-1000W необходимо выключить телевизор.



1 Если ваш телевизор имеет разъем HDMI, то к нему можно подключить расположенный на DMA-1000W разъем **HDMI** при помощи кабеля HDMI, который не входит к комплект поставки.

2 Если ваш телевизор не имеет разъема HDMI:

A При помощи кабеля S-video соедините разъемы **S-VIDEO** вашего DMA-1000W и телевизора.

B Если ваш телевизор или аудио-система оборудована коаксиальным разъемом S/PDIF, то используйте кабель RCA для подключения их к разъему **S/PDIF** (показан) вашего DMA-1000W.

C Если ваш телевизор или аудио-система не имеют коаксиального разъема S/PDIF, то используйте кабели RCA для подключения их к **LEFT** (ЛЕВОМУ) и **RIGHT** (ПРАВОМУ) разъемам (показано) вашего DMA-1000W.

3 В этом разделе приведены инструкции по установке проводного (вместо беспроводного) соединения (DMA-1000W поддерживает одновременно только один тип соединения). Для конфигурирования настроек проводной ЛВС обращайтесь к Руководству пользователя. Пропустите следующий шаг установки, если вы будете использовать беспроводное соединение. Подключите порт **LAN** вашего DMA-1000W, если на компьютере находятся файлы для воспроизведения. При этом уже должно быть установлено программное обеспечение медиа-сервера. Пропустите следующий шаг установки, если вы будете воспроизводить файлы только с карты памяти USB.

- Используйте прямой кабель Ethernet (серого цвета на момент написания этого руководства) для подключения к коммутатору или маршрутизатору Ethernet.
- Используйте перекрестный кабель Ethernet (красного цвета на момент написания этого руководства) для подключения непосредственно к вашему компьютеру.

4 Если вы хотите воспроизводить файлы с карты памяти USB, то подключите ее к **USB-**порту вашего DMA-1000W. Для подключения к своему компьютеру вы можете использовать по выбору проводное или беспроводное соединение.

5 Подключите розетку **POWER** (ПИТАНИЕ) к электросети при помощи входящего к комплект поставки блока питания.

6 Направьте антенну к потолку. Вам также понадобится установить настройки беспроводной сети, чтобы DMA-1000W смог подключиться к компьютеру или беспроводной точке доступа (AP). Смотрите раздел 3.

7 Ваш компьютер должен быть включен в этот момент. Включите телевизор и DMA-1000W.

2.1 Проверьте индикаторы (лампочки).

Посмотрите на индикаторы на передней части устройства.

1 К этому моменту индикатор **STATUS** (СОСТОЯНИЕ) должен быть активен.

2 Также должны быть активны индикатор **LAN** и/или **USB**.

? Если индикаторы не загораются, то проверьте соединения.

3 Настройка параметров беспроводной сети

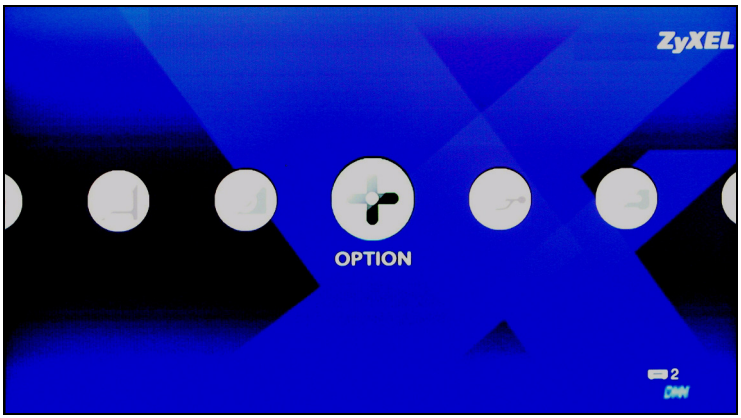
В этом разделе описана процедура установки настроек DMA-1000W при использовании беспроводного соединения. Если вы не нуждаетесь в этом соединении, то перейдите к раздел 4. Для перемещения по пунктам меню и изменения параметров настройки используется пульт дистанционного управления (показан на странице 119).

Для конфигурирования настроек беспроводной сети выполните следующие действия.

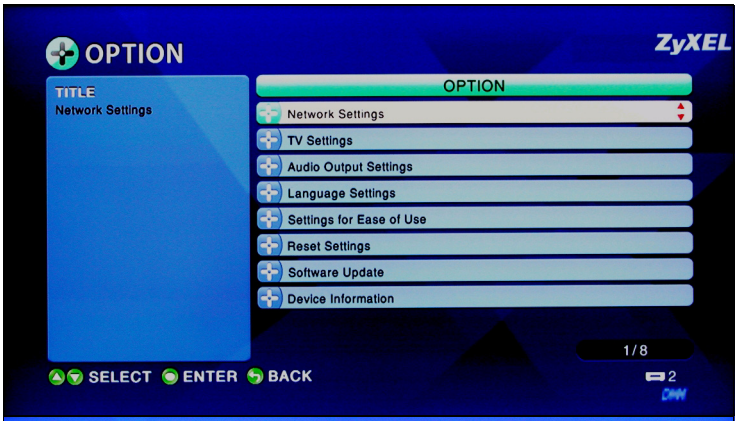
1 Включите на вашем DMA-1000W сканирование беспроводной сети (см. раздел 3.1).
2 Установите настройки беспроводной сети вручную (обратитесь к Руководству пользователя).
3 При помощи функции Windows Connect Now сохраните настройки беспроводной сети вашего компьютера на карте памяти USB, после чего подключите ее к DMA-1000W, чтобы установите беспроводные настройки DMA-1000W автоматически (перейдите к разделу 3.2).

3.1 Этапы конфигурирования беспроводной ЛВС

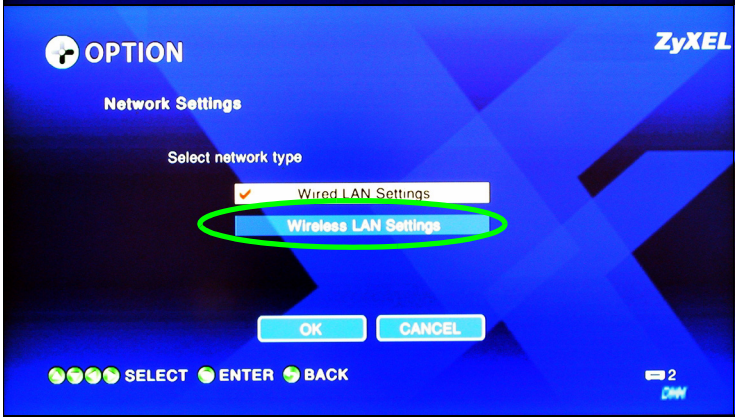
1 При помощи кнопок со стрелками на пульте дистанционного управления перейдите к пункту меню **OPTION** (НАСТРОЙКИ). Нажмите кнопку **OK**.



2 Выберите пункт **Network Settings** (Настройки сети) и нажмите кнопку **OK**.

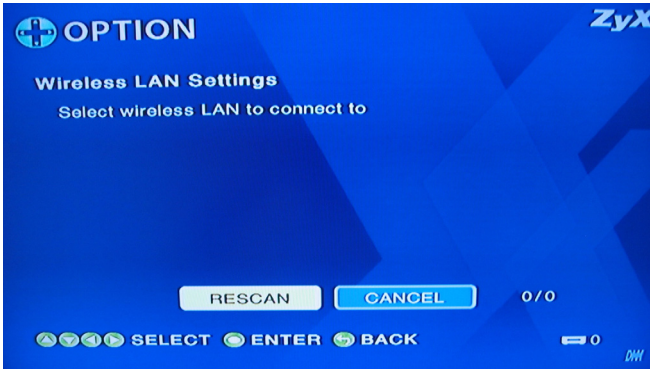


3 Выберите пункт **Wireless LAN Settings** (Настройки беспроводной ЛВС) и нажмите кнопку **OK**.

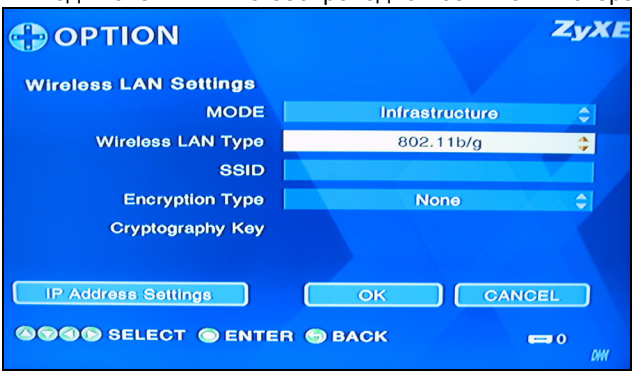


4 Выберите один из трех вариантов: включить сканирование DMA-1000W всех доступных беспроводных сетей, установить настройки вручную или использовать функцию Windows Connect Now (см. раздел 3.2). В данном примере выбирается вариант сканирования сети, после чего должна быть нажата кнопка **OK**.

5 Ваш DMA-1000W выполняет сканирование и выводит список всех доступных беспроводных сетей. Выберите сеть к которой вы хотите подсоединиться. Если беспроводная сеть использует систему безопасности, то вы должны ввести ее настройки. По завершении ввода нажмите **OK** и перейдите к разделу 4.



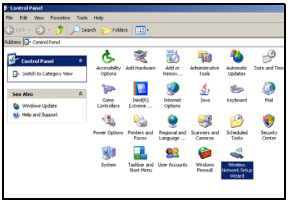
6 Введите в этом окне именно те настройки, что используются точкой доступа или подключенными по беспроводной сети компьютерами.



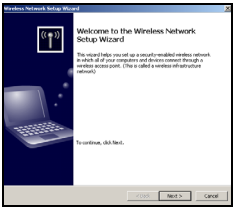
3.2 Настройка беспроводной ЛВС с использованием функции Windows Connect Now

Функция Windows Connect Now включена в Windows XP Service Pack 2 (SP2). Выполнив приведенные ниже действия вы сможете сохраните настройки беспроводной сети вашего компьютера при помощи функции Windows Connect Now на карте памяти USB, после чего подключите ее к DMA-1000W, чтобы установить беспроводные настройки DMA-1000W.

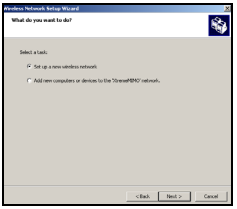
1 Нажмите **Start > Control Panel** (Пуск > Панель управления) и дважды щелкните на значке **Wireless Network Setup Wizard** (Мастер беспроводной сети). Пока не нужно подключать карту памяти к компьютеру USB. Сообщение о необходимости подключения карты появится позже.



2 Появиться первое окно мастера. На каждой следующей странице щелкайте на **Next** (Далее) для продолжения настройки.

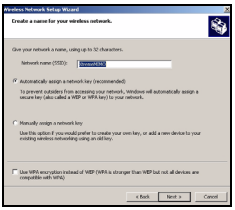


3 Выберите **Set up a new wireless network to configure a new wireless network** (Создать новую беспроводную сеть).

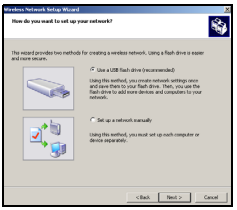


4 В поле **Network name (SSID)** (Сетевое имя) укажите уникальное название вашей ЛВС.

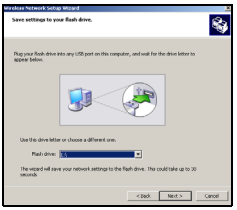
5 Выберите пункт **Automatically assign a network key to have Windows create a security key** (Автоматически назначить ключ сети).



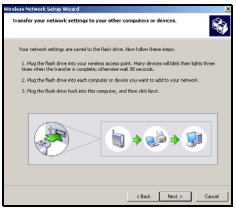
6 Выберите **Use a USB Flash drive to set up a wireless network** (Использовать USB флэш-память).



7 Подключите карту флэш-памяти USB к USB-порту вашего компьютера.

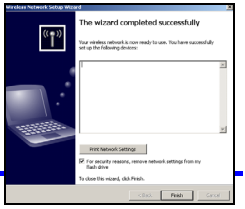


8 Когда настройки беспроводной сети вашего компьютера будут сохранены на флэш-памяти USB на экране появится следующее сообщение.



- Извлеките флэш-память USB с вашего компьютера и вставьте его в **USB** порт DMA-1000W .
- Следуйте указаниям в разделе 3.1.
- После установки настроек беспроводной сети на DMA-1000W, извлеките флэш-память USB из DMA-1000W, вставьте ее снова в USB порт компьютера и нажмите **Next** (Далее).

9 Когда вы успешно установите безопасную беспроводную сети на мониторе появится это окно. Нажмите **Finish** (Завершить).



10При успешном подключении к беспроводной сети должен загореться (или замигать) индикатор **WLAN**.

? Если индикатор WLAN остается неактивным, то проверьте повторно настройки беспроводной сети.

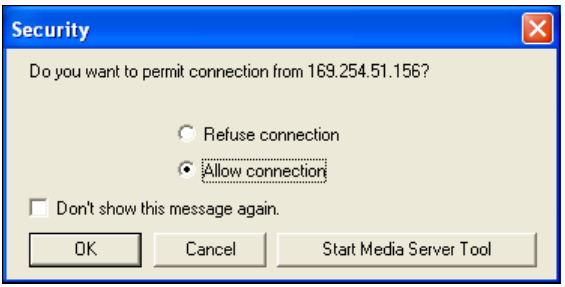
4 Совместный доступ к файлам

1 Посмотрите на экран компьютера. Подождите, пока медиа-сервер обнаружит DMA-1000W и выведет окно с IP-адресом DMA-1000W. Если DMA-1000W не получит IP-адрес автоматически, то он использует функцию Auto-IP для его самостоятельного назначения. Если ваш компьютер также получает IP-адрес автоматически, то он будет способен связаться с DMA-1000W . Если вам необходимо назначить DMA-1000W статический IP-адрес, то обратитесь к Руководству пользователя. Щелкните на любой части этого окна.

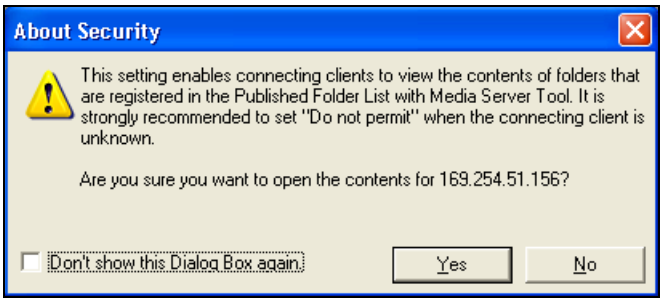
?

Возможно, вам придется подождать две-три минуты. Если окно не появляется, то проверьте индикаторы DMA-1000W и надежность соединения. Перезапустите DMA-1000W, используя кнопку включения питания.

2 Выберите **Allow Connection** (Разрешить подключения) и щелкните на кнопке **OK**.



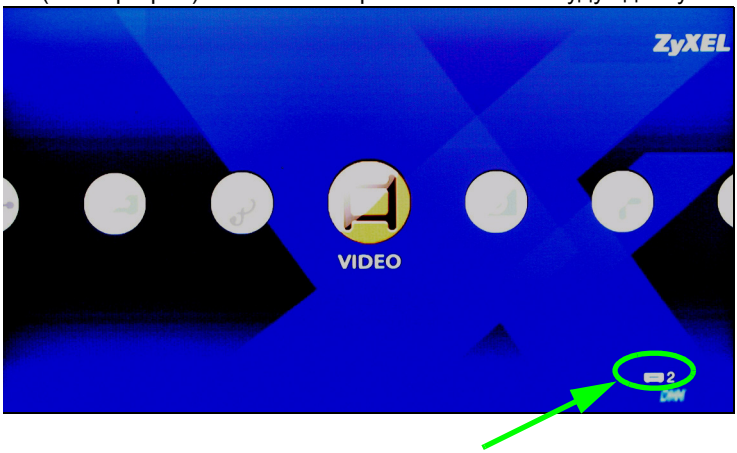
3 Щелкните на **Yes** (Да) для разрешения доступа DMA-1000W к вашим опубликованным (общим) файлам.



5 Воспроизведение файлов

Переключите вход вашего телевизора на соединение с DMA-1000W (HDMI или S-Video). Не забывайте вносить изменения в настройки при переходе на использование другого входа.

1 Посмотрите на экран телевизора. Ваш DMA-1000W автоматически отсортирует файлы на сервере по категориям **MUSIC** (Музыка), **VIDEO** (Видео) и **PHOTO** (Фотографии). Файлы на карте памяти USB будут доступны в меню **USB**.



Количество обнаруженных DMA-1000W медиа-серверов.

2 Установите батарейки в пульт дистанционного управления.

3 Направьте пульт дистанционного управления на переднюю панель DMA-1000W.

4 Выберите с его помощью меню и файлы для воспроизведения..

Power (Питание) выполняет переключение между режимами готовности и ожидания.

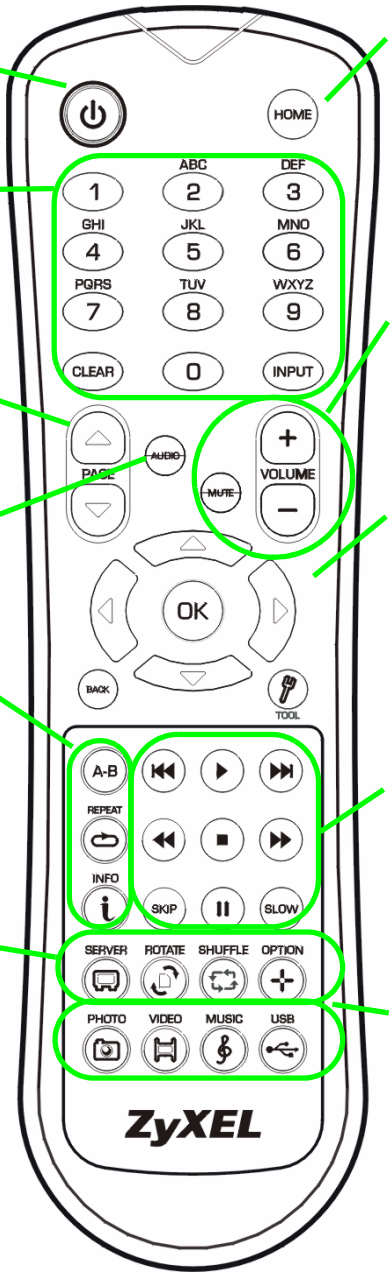
Для ввода чисел используйте кнопки 0~9, **CLEAR** (Очистить) и **INPUT** (Ввод) (как для отдельных сцен или количества повторов).

PAGE up/down (Страница вверх/вниз) вывод предыдущей или последующей страницы списка.

AUDIO (Аудио) - переключает аудио-выход между левым, правым каналом и режимом стерео.

A-B - позволяют выбрать время начала и завершения для повторяющего фрагмента.
REPEAT (Повтор)- включает циклическое воспроизведение файла.
INFO (Инфо) - показывает информацию о текущем файле.

SERVER (Сервер) - открывает меню, в которым вы выбираете медиа-сервер.
ROTATE (Повернуть)- поворот фотографии на 90 градусов по часовой стрелке.
SHUFFLE (Случайный)- воспроизведение вашего списка произведения (избранного) в случайном порядке.
OPTION (Настройки) - открывает меню настроек DMA-1000W.



Возврат в главное меню

MUTE (Звук) - выключает звук.
Кнопки **VOLUME up/down** (Громкость +/-) используются для регулировки громкости.

Для выбора меню и файлов используйте кнопки **OK**, **BACK** (Назад) и кнопки со стрелками.
TOOL (Инструменты) открывает контекстное меню **TOOL** (Инструменты) для расширенной настройки (смотрите руководство пользователя).

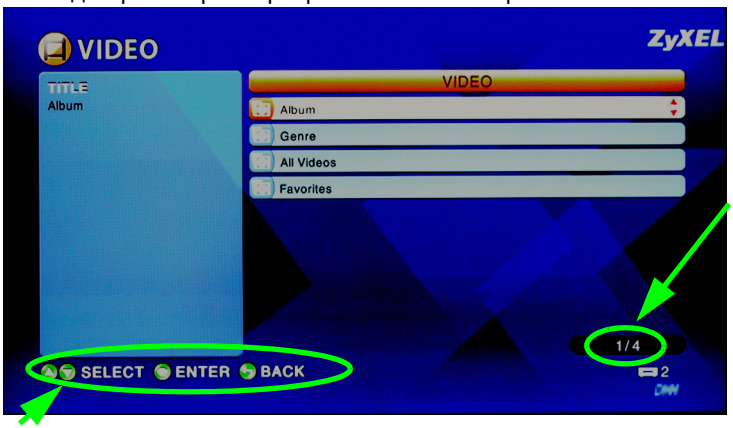
Эти кнопки служат для ввода команд при воспроизведении файла: вернуться к предыдущему, воспроизведение, следующий, реверс, стоп, быстрая перемотка вперед, пропустить, пауза и медленное воспроизведение.

PHOTO (Фото) - открывает меню выбора фотографий для просмотра.
VIDEO (Видео) - открывает меню выбора видеофайлов для воспроизведения.
MUSIC (Музыка) - открывает меню выбора аудиофайлов для воспроизведения.
USB - открывает меню выбора файлов на карте памяти USB.

Пример воспроизведения видеофайлов.

1 Нажмите на кнопку **VIDEO** (Видео) пульта дистанционного управления и войдите в меню **VIDEO** (Видео).

2 Видеофайлы рассортированы по категориям.



Количество выбранных в данный момент элементов указывается рядом с общим количеством файлов в меню.

Инструкции по перемещению между меню. В этом примере при помощи кнопок со стрелками и кнопки **OK** выберите папку для просмотра файлов, отсортированных по данному критерию. Или нажмите кнопку **BACK** (Назад) для возврата в основное меню.

3 В этом примере при помощи кнопок пульта со стрелками и кнопки **OK** выберите папку **All Videos** (Все видео). Справа будет выведен список всех видеофайлов. Информация о выбранном в данный момент файле будет показываться слева.

4 При помощи кнопок пульта со стрелками и кнопки **OK** выберите файл для воспроизведения.

? Файлы в неподдерживаемых форматах и кодеках могут воспроизводиться некорректно.

Ваш DMA-1000W поддерживает следующие форматы.

Аудио	Dolby Digital, DVD-Audio, MPEG-1, MPEG-2 Layers I, II и III(MP3), MPEG-2 BC multi-channel Layers I, II и III, MPEG-2 и MPEG-4 AAC-LC, WMA9.
Видео	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 простой и расширенный профиль, файлы MPEG-4 AVI и WMV версии 9.
Фото	TIFF, PNG, GIF, BMP, JPEG и JPEG2000.

Требования

? При возникновении проблем с установкой медиа-сервера проверьте выполнение следующих системных требований.

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 1 или выше, Professional Service Pack 1 или выше, Media Center Edition 2005 Update Rollup или выше. *Для установки ПО медиа-сервера вы должны войти в систему с административными правами.	
Программное обеспечение	Windows MediaPlayer 9 или выше Microsoft DirectX 9.0 или выше
ЦПУ	Celeron 1ГГц или выше, Pentium III или выше (рекомендуется Pentium III 1ГГц или выше) или другие совместимые
Память	Рекомендуется 256Мб или выше
Периферия	Привод CD-ROM
Жесткий диск	300Мб или больше.

Процедура просмотра информации о сертификации продукта

1. Посетите сайт www.zyxel.com
2. Выберите ваш продукт из выпадающего списка на домашней странице ZyXEL и перейдите на его страницу.
3. Выберите на этой странице сертификат, который вы хотите просмотреть.